



(88) 9.9690 - 2220

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

CARTA PROPOSTA

Morada Nova-Ce, 15 de agosto de 2022



Ao Município de JAGUARETAMA - CE
Comissão permanente de Licitação
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022072702-SEIN

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA RUA TRISTÃO GONÇALVES E REVITALIZAÇÃO DO PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DO CENTRO DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BASICO.

Prezados Senhores

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para a contratação de empresa especializada para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA RUA TRISTÃO GONÇALVES E REVITALIZAÇÃO DO PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DO CENTRO DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BASICO.**, junto Sr. Secretária de Infraestrutura Urbanismo e Serviços Públicos de Jaguaretama,

Pelo Valor Global de **R\$ 523.029,15**

quinhentos e vinte e três mil e vinte e nove reais e quinze 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 **90 (Noventa dias)**, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Informamos que a taxa de BDI adotado para a execução das obras e serviços é de **26,85% (Vinte e Seis, Oitenta e Cinco)** por cento, conforme composição analítica em anexo.

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.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

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.

Finalizando, Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo Edital e seus Anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

[Handwritten signature] RC

Morada Nova-Ce, 15 de agosto de 2022

Representante Legal
Cleinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.827-D

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
ALMEIDA
CONSTRUCOES:22575652000197
Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:2257565200197

REMO REGIS
GIRAO:88148459304
304
Assinado de forma digital por REMO REGIS
GIRAO:88148459304

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

CNPJ:225756520001/97



(88) 9.9090 - 2220

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

DECLARAÇÃO



Morada Nova-Ce, 15 de agosto de 2022

Ao Município de JAGUARETAMA - CE
Comissão permanente de Licitação
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022072702-SEIN

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA RUA TRISTÃO GONÇALVES E REVITALIZAÇÃO DO PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DO CENTRO DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BASICO.

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.

Morada Nova-Ce, 15 de agosto de 2022

Representante Legal
Clezinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

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

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

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

CNPJ:225756520001/97



(88) 9.8690 - 2220

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



Morada Nova-Ce, 15 de agosto de 2022

Ao Município de JAGUARETAMA - CE
Comissão permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022072702-SEIN

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA RUA TRISTÃO GONÇALVES E REVITALIZAÇÃO DO PISO INTERTRAVADO EM DIVERSAS RUAS DO CENTRO DE JAGUARETAMA-CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES NO PROJETO BASICO.

DECLARAÇÃO DE INDICAÇÃO DE INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO E PESSOAL TÉCNICO

A EMPRESA CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – ME, INSCRITA NO CNPJ Nº 22.575.652/0001-97, SEDIADA NA RUA JOAQUIM VANDERLEI, Nº 1930, BAIRRO DIVINO ESPIRITO SANTO, MORADA NOVA – CE, CEP: 62.940-000, POR INTERMÉDIO DO SEU REPRESENTANTE LEGAL, O SR. CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA, PORTADOR DO DOCUMENTO DE IDENTIDADE RC Nº 2006032033214 SSP-CE E DO CPF Nº 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 DAS INSTALAÇÕES E DE TODOS OS EQUIPAMENTOS, PROFISSIONAIS E VEÍCULOS NECESSÁRIOS PARA O ATENDIMENTO DO OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO.

EQUIPE TÉCNICA					
Nº	NOME DO PROFISSIONAL	FUNÇÃO TÉCNICA	NÚMERO DO REGISTRO	PROFISSIONAL DETENTOR	
1	REMO REGIS GIRÃO	ENGENHEIRO CIVIL	CREA CE: 39627/D	X	
2	MAURICIO FELIPE BEZERRA DE SOUSA	ENGENHEIRO CIVIL	CREA CE: 337155CE		
3	WIRLEI DE OLIVEIRA FREITAS	AUXILIAR TÉCNICO	CPF:033.945.893-02		
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	SERVEENTE	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		
MATERIAIS			EQUIPAMENTOS		
QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO
18	PAR	BOTAS	4	UNID.	PA DE BICO
4	PAR	LUVAS	2	UNID.	ENXADA
9	UNID.	CAPACETES	1	UNID.	BETONEIRA
2	UNID.	CARRINHO DE MÃO	1	UNID.	PLACA VIBRATORIA

VEÍCULOS		
TIPO/ MODELO	PLACA	ANO
1/TOYOTA HILUX CD4X4 SRV	NXJ 1419	2011/2012

E ASSIM, DECLARA QUE OS EQUIPAMENTOS NECESSÁRIOS PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO QUE TRATA O OBJETO DESTA LICITAÇÃO ESTARÃO DISPONÍVEIS E EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO QUANDO DA CONTRATAÇÃO.

PELO QUE, POR SER A EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMA A PRESENTE, SOB AS PENAS DA LEI.

Morada Nova-Ce, 15 de agosto de 2022

Representante Legal
Cleinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:225756520001/97

Assinado de forma digital por
CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:225756520001/97

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D
REMO REGIS
GIRAO:88148459304

Assinado de forma digital por
REMO REGIS
GIRAO:88148459304

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

CNPJ:225756520001/97



At. Joaquim Vendicral, 1300, Distrito Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 (85) 9.9890 - 2220
 CNPJ: 22575652000197

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA RUA TRISTÃO GONÇALVES E REVITALIZAÇÃO DO PISO INTERTRAVADO
 LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO CENTRO DE JAGUARETAMA-CE
 DATA: 15 DE AGOSTO DE 2022
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022072702-SEIN
 TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA
 BDI: 26,85%
 RAZÃO SOCIAL: GLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Item	Descrição	SEINFRA	M2	R\$	4,00	R\$	149,20	R\$	40,06	R\$	189,26	R\$	757,04
1	SERVIÇOS PRELIMINARES												757,04
1.1	C1937 PLACAS FADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2										757,04
2	RETRADA E TRANSPORTE												57.925,10
2.1	C2840 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	3.679,10	R\$	9,19	R\$	2.47	R\$	11,86	R\$		42.898,31
2.2	C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	8,67	R\$	225,76	R\$	60,62	R\$	283,38	R\$		2.482,51
2.3	C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BAISCUANTE	SEINFRA	M3	376,58	R\$	21,53	R\$	5,78	R\$	27,31	R\$		10.284,40
2.4	C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	376,58	R\$	4,73	R\$	1,27	R\$	5,00	R\$		2.259,48
3	PAVIMENTAÇÃO												384.365,31
3.1	C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,39	R\$	469,36	R\$	126,02	R\$	595,38	R\$		232,20
3.2	C3782 PISO PRÉ MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - E = 8,0 CM (35 MPa) P/ TRAFEGO PESADO	SEINFRA	M2	3.823,67	R\$	79,24	R\$	21,28	R\$	100,52	R\$		384.365,31
4	LASTROS PARA PISO ELEVADO												1.272,51
4.1	I2403 PO DE PEDRA	SEINFRA	M3	12,06	R\$	59,55	R\$	15,99	R\$	75,54	R\$		911,01
4.2	C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	12,06	R\$	23,65	R\$	6,35	R\$	30,00	R\$		361,50
5	DRENAGEM												4.298,07
5.1	C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	144,57	R\$	23,44	R\$	6,29	R\$	29,73	R\$		4.298,07
6	PINTURA												66.770,70
6.1	C3220 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRILICA	SEINFRA	M2	2.538,81	R\$	20,73	R\$	5,57	R\$	23,30	R\$		66.770,70
7	SERVIÇOS FINAIS												7.417,52
7.1	C1623 LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	SEINFRA	M2	3.823,67	R\$	1,53	R\$	0,41	R\$	1,94	R\$		7.417,52
											VALOR BDI TOTAL:	R\$ 110.732,57	
											VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 412.296,58	
											VALOR TOTAL:	R\$ 523.029,15	

QUINHENTOS E VINTE E TRES MIL VINTE E NOVE REAIS E NOVE CENTAVOS

Morada Nova-Ce, 15 de agosto de 2022

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.372.333-68

[Handwritten signature]

Clezinaldo S. de Almeida
 Assinado de forma digital por GLEZINALDO S. DE ALMEIDA
 CONSTRUCOES22 CONSTRUÇÕES:22575652000197 52000197

Engenheiro Civil
 Remo Régis Gírio
 CREA Nº 38.627-D

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



At. Joaquim Vendicral, 1300, Distrito Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ: 22575652000197



(88) 9.9690 - 2220

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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA RUA TRISTÃO GONÇALVES E REVITALIZAÇÃO DO PISO INTERTRAVADO
LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO CENTRO DE JAGUARETAMA-CE
DATA: 15 DE AGOSTO DE 2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022072702-SEIN
TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA
BDI: 26,85%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Total
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA M2	1,02000000	35,06	35,76
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	1,00000000	24,62	24,62
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	4,50000000	12,42	55,89
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA KG	0,15000000	15,31	2,30
TOTAL Material:					118,58

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,00000000	15,32	30,64
TOTAL Mão de Obra:					30,64
VALOR:					149,20
VALOR BDI (26.85%):					40,06
VALOR COM BDI:					189,26

2.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,80000000	15,32	9,19
TOTAL Mão de Obra:					9,19
VALOR:					9,19
VALOR BDI (26.85%):					2,47
VALOR COM BDI:					11,66

2.2. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,30000000	20,46	26,60
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	13,00000000	15,32	199,16
TOTAL Mão de Obra:					225,76
VALOR:					225,76
VALOR BDI (26.85%):					60,62
VALOR COM BDI:					286,38

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA H	0,24000000	43,73	10,50
TOTAL Equipamento:					10,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,72000000	15,32	11,03
TOTAL Mão de Obra:					11,03
VALOR:					21,53
VALOR BDI (26.85%):					5,78
VALOR COM BDI:					27,31

2.4. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Total
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA H	0,03700000	127,72	4,73
TOTAL Equipamento:					4,73
VALOR:					4,73
VALOR BDI (26.86%):					1,27
VALOR COM BDI:					6,00

3.1. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (AREA >6000 M2) (HA)

Material	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor	Total



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlei, 1936, Divino Espírito Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ:225756520001/97



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA RUA TRISTÃO GONÇALVES E REVITALIZAÇÃO DO PISO INTERTRAVADO

LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO CENTRO DE JAGUARETAMA-CE

DATA: 15 DE AGOSTO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022072702-SEIN

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA H	2,00000000	73,92	147,84
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA H	4,00000000	0,68	2,72
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA H	4,00000000	1,34	5,36
TOTAL Equipamento:					155,92

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA H	4,00000000	16,52	66,08
I2382	NIVELADOR	SEINFRA H	4,00000000	24,49	97,96
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA H	5,00000000	29,88	149,40
TOTAL Mão de Obra:					313,44
VALOR:					469,36
VALOR BDI (26.85%):					126,02
VALOR COM BDI:					595,38

3.2. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - E = 8,0 CM (35 MPA) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	4,50000000	0,55	2,48
I7004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA M2	1,05000000	38,22	40,13
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA M3	0,10000000	59,55	5,96
TOTAL Material:					48,57

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA H	0,75000000	20,46	15,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,00000000	15,32	15,32
TOTAL Mão de Obra:					30,67
VALOR:					79,24
VALOR BDI (26.85%):					21,28
VALOR COM BDI:					100,52

4.1. I2403 - PÓ DE PEDRA (M3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA M3	1,00000000	59,55	59,55
TOTAL Material:					59,55
VALOR:					59,55
VALOR BDI (26.85%):					15,99
VALOR COM BDI:					75,54

4.2. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA H	0,18520000	127,72	23,65
TOTAL Equipamento:					23,65
VALOR:					23,65
VALOR BDI (26.85%):					6,35
VALOR COM BDI:					30,00

5.1. C0385 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA M	1,00000000	3,39	3,39
TOTAL Material:					3,39
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,15000000	20,46	3,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,25000000	15,32	3,83
TOTAL Mão de Obra:					6,90

[Handwritten signature]



(68) 9.9690 - 2220

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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA RUA TRISTÃO GONÇALVES E REVITALIZAÇÃO DO PISO INTERTRAVADO

LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO CENTRO DE JAGUARETAMA-CE

DATA: 15 DE AGOSTO DE 2022

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022072702-SEIN

TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA

BDI: 26,85%

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES

CNPJ: 22.575.652/0001-97

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	SEINFRA M2	0,25000000	4,43	1,11
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA M3	0,03400000	332,04	11,29
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA M3	0,03700000	4,08	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA M3	0,01500000	40,60	0,61
TOTAL Serviço:					13,16
VALOR:					23,44
VALOR BDI (26.85%):					6,29
VALOR COM BDI:					29,73

7.1. C3220 - FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRILICA (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I0583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA H	0,00000000	36,10	-
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA H	0,00714286	91,52	0,65
I0638	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA H	0,00142857	68,87	0,10
I0752	MÁQUINA P/PINT. FAIXAS SINAL. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA H	0,00571429	149,67	0,86
I0673	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHI)	SEINFRA H	0,00142857	22,51	0,03
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA H	0,00571429	75,54	0,43
TOTAL Equipamento:					2,07

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2521	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA KG	0,55000000	5,62	3,09
I2533	SOLVENTE (TOLUENO)	SEINFRA L	0,04000000	10,30	0,41
I2540	TINTA REFLETIVA RESINA ACRILICA (P/SINALIZAÇÃO)	SEINFRA L	0,60000000	23,47	14,08
TOTAL Material:					17,59

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,05714286	15,32	0,88
I2567	TECNICO PRE MARCADOR	SEINFRA H	0,00714286	27,23	0,19
TOTAL Mão de Obra:					1,07
VALOR:					20,73
VALOR BDI (26.85%):					5,57
VALOR COM BDI:					26,30

7.1. C1623 - LIMPEZA DE BASE OU LASTRO (M2)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,10000000	15,32	1,53
TOTAL Mão de Obra:					1,53
VALOR:					1,53
VALOR BDI (26.85%):					0,41
VALOR COM BDI:					1,94

Morada Nova-Ce, 15 de agosto de 2022

Representante Legal
Cleinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
Remo Régis Cirão
CREA Nº 39.627-D

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

REMO REGIS
GIRAO:8814
8459304
Assinado de forma digital por REMO REGIS
GIRAO:88148459
304

Av. Joaquim Vandarial, 1930, Divina Espírito Santo-Morada Nova - Ce

CNPJ:225756520001/97



(88) 9.9698 - 2220

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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA RUA TRISTÃO GONÇALVES E REVITALIZAÇÃO DO PISO INTERTRAVADO
LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO CENTRO DE JAGUARETAMA-CE
DATA: 15 DE AGOSTO DE 2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022072702-SEIN
TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA
BDI: 26,85%
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
CNPJ: 22.575.652/0001-97

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 757,04	100,00%			100,00' %'
			R\$ 757,04			R\$ 757,04
2	RETIRADA E TRANSPORTE	R\$ 57.925,10	40,43%	30,86%	28,71%	100,00' %'
			R\$ 23.419,12	R\$ 17.875,89	R\$ 16.630,09	R\$ 57.925,10
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 384.587,51	40,00%	30,00%	30,00%	100,00' %'
			R\$ 153.835,00	R\$ 115.376,25	R\$ 115.376,26	R\$ 384.587,51
4	LASTROS PARA PISO ELEVADO	R\$ 1.272,81		100,00%		100,00' %'
				R\$ 1.272,81		R\$ 1.272,81
5	DRENAGEM	R\$ 4.298,07		100,00%		100,00' %'
				R\$ 4.298,07		R\$ 4.298,07
6	PINTURA	R\$ 66.770,70		40,00%	60,00%	100,00' %'
				R\$ 26.708,28	R\$ 40.062,42	R\$ 66.770,70
7	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 7.417,92		50,00%	50,00%	100,00' %'
				R\$ 3.708,96	R\$ 3.708,96	R\$ 7.417,92
		R\$ 523.029,15	R\$ 178.011,16	R\$ 189.240,05	R\$ 175.777,93	R\$ 523.029,15
			R\$ 178.011,16	R\$ 347.251,21	R\$ 523.029,15	

quinhentos e vinte e três mil e vinte e nove reais e quinze centavos

Morada Nova-Ce, 15 de agosto de 2022

Representante Legal
Cleuzinaldo Saraiva de Almeida
CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
Remo Régis Girão
CREA Nº 39.627-D

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA
CONSTRUCOES
S:2257565200
0197
Assinado de
forma digital por
CLEZINALDO S
DE ALMEIDA
CONSTRUCOES-2
2575652000197

REMO REGIS
GIRAO:88148459304

Assinado de
forma digital por
REMO REGIS
GIRAO:88148459
304

Handwritten signature and initials



(88) 9.9690 - 2220
 Av. Joaquim Vanderlin, 1938, Distrito Espinho Santo-Morada Nova - Ce
 CNPJ: 225756520001/97



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA RUA TRISTÃO GONÇALVES E REVITALIZAÇÃO DO PISO INTERTRAVADO
 LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO CENTRO DE JAGUARETAMA-CE
 DATA: 15 DE AGOSTO DE 2022
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022072702-SEIN
 TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA
 BDI: 26,85%
 RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 22.575.652/0001-97

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
TOTAL		6,96
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
TOTAL		5,32
IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

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

Morada Nova-Ce, 15 de agosto de 2022

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
 Remo Régis Cirão
 CREA Nº 39.627-D

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA
 CONSTRUÇÕES
 S: 22575652000197
 0197

Assinado de forma digital por
 CLEZINALDO S. DE ALMEIDA
 CONSTRUÇÕES
 S: 22575652000197
 2575652000197

REMO REGIS
 GIRA0:88148459304
 8459304

Assinado de forma digital por
 REMO REGIS
 GIRA0:88148459304
 304

Handwritten signature and initials



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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO DA RUA TRISTÃO GONÇALVES E REVITALIZAÇÃO DO PISO INTERTRAVADO
 LOCAL: EM DIVERSAS RUAS DO CENTRO DE JAGUARETAMA-CE
 DATA: 15 DE AGOSTO DE 2022
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022072702-SEIN
 TABELA SEINFRA 027.1 - DESONERADA
 BDI: 26,85%
 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	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRÁ	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,80	0,80
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		16,90	16,90

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,87	0,87
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,08
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXILIO 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	6,13	6,18
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%

A + B + C + D

Morada Nova-Ce, 15 de agosto de 2022

Representante Legal
 Clezinaldo Saraiva de Almeida
 CPF Nº 851.322.333-68

Engenheiro Civil
 Remo Régis Girão
 CREA Nº 39.627-D

CLEZINALDO S. DE ALMEIDA
 CONSTRUÇÕES: 2257565200019
 7

Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES: 2257565200019
 575652000197

[Handwritten signature]

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