



CARTA PROPOSTA

Morada Nova-Ce, 13 de março de 2023

À
Comissão Permanente de Licitações
da Prefeitura Municipal de Horizonte - CE



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.31.1

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, COM RECURSOS DO FINISA, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

Prezados Senhores,

Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.31.1, conforme edital e seus anexos.

Apresentamos a presente proposta, de acordo com o abaixo especificado, pelo valor global de: **R\$ 3.769.876,73 (três milhões, setecentos e setenta e seis mil, oitocentos e setenta e seis reais e setenta e três centavos).**

LOTE	ESPECIFICAÇÃO / OBRA	UND	VALOR GLOBAL
ÚNICO	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS	Serviço	R\$ 3.769.876,73

TRÊS MILHÕES, SETECENTOS E SESSENTA E NOVE MIL, OITOCENTOS E SETENTA E SEIS 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 S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – 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 **360 (TREZENTOS E SESSENTA) 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 05 (cinco) dias, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Morada Nova-Ce, 13 de março de 2023

Clezinaldo Saraiva de Almeida

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

CPF: 851.322.333-68

Remo Regis Girão
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, 13 de março de 2023

À
Comissão Permanente de Licitações
da Prefeitura Municipal de Horizonte - CE



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.31.1

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, COM RECURSOS DO FINISA, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

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 dezesesseis 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, 13 de março de 2023

Clezinaldo Saraiva de Almeida

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

CPF: 851.322.333-68

Remo Regis Girão
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, 13 de março de 2023

À Comissão Permanente de Licitações
da Prefeitura Municipal de Horizonte - CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.31.1

A empresa **Clezinaldo S de Almeida Construções – EPP**, inscrita no CNPJ **22.575.652/0001-97**, por intermédio de 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	WIRLEI DE OLIVEIRA FREITAS	AUXILIAR TÉCNICO	CPF 033.945.693-02	
3	FRANCISCO ARI DOS SANTOS	PEDREIRO	CPF 582.524.953-20	
4	FRANCISCO JOSÉ SARAIVA SANTOS	CALCETEIRO	CPF 019.586.733.58	
5	CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA	GERENTE ADMINISTRATIVO	CPF 851.322.333-68	
6	FRANCISCO MARCOS A. DE OLIVEIRA	SERVENTE	CPF 032.640.203-94	
7	COSMO RODRIGUES DE LIMA	AJUDANTE DE PINTOR	CPF 438.747.543-91	
8	AMANDA DE OLIVERIA SOARES	TÉC. EM SEGURANÇA DO TRABALHO	CPF 054.087.163-09	

EQUIPAMENTOS			
Nº	DESCRIÇÃO	Nº	DESCRIÇÃO
1	BOTAS	5	PÁ 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

E assim, **DECLARA** que os aparelhamentos e o pessoal técnico necessários para execução do serviço que trata o objeto desta licitação, estarão em níveis 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, 13 de março de 2023

Clezinaldo Saraiva de Almeida

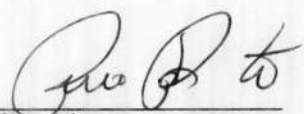
REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES – EPP

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





OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: HORIZONTE, CEARÁ

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.31.1

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027 E SINAPI 12/2022 SEM
DESONERAÇÃO

BDI: 20,09%

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	DISTRITO DE QUEIMADAS	R\$ 1.027.103,41	27,25
2	DISTRITO SEDE	R\$ 541.951,43	14,38
3	DISTRITO DE DOURADO	R\$ 1.252.323,73	33,22
4	DISTRITO ANINGAS	R\$ 948.498,16	25,16
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 630.746,24	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 3.139.130,49	
VALOR TOTAL:		R\$ 3.769.876,73	

TRÊS MILHÕES, SETECENTOS E SESSENTA E NOVE MIL, OITOCENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS

Morada Nova-Ce, 13 de março de 2023

Clezinaldo Saraiva de Almeida

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP

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 PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: HORIZONTE, CEARÁ

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.31.1

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027 E SINAPI 12/2022 SEM DESONERAÇÃO

BDI: 20,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	DISTRITO DE QUEIMADAS							855.256,58	1.027.103,41
1.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							30.093,07	36.138,76
1.1.1	CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	28,57	1.053,31	1.264,92	30.093,07	36.138,76
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.979,90	3.573,04
1.2.1	CPMH 02	PLACAS PADRÃO DE OBRA	PRÓPRIA	M2	12,00	138,33	166,12	1.659,96	1.993,44
1.2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	SINAPI	M	2.163,83	0,61	0,73	1.319,94	1.579,60
1.3	DRENAGEM SUPERFICIAL							331.773,72	398.452,71
1.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	4.275,97	40,10	48,16	171.466,40	205.930,72
1.3.2	CPMH 03	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	PRÓPRIA	M	4.255,57	37,67	45,24	160.307,32	192.521,99
1.4	PAVIMENTAÇÃO							463.069,81	556.159,80
1.4.1	CPMH 04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, COM CAMADA DE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF 05/2020	PRÓPRIA	M2	13.223,01	35,02	42,06	463.069,81	556.159,80
1.5	SERVIÇOS FINAIS							27.340,08	32.779,10
1.5.1	CPMH 05	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	PRÓPRIA	M2	14.499,66	1,46	1,75	21.169,50	25.374,41
1.5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	SINAPI	M	4.255,57	1,45	1,74	6.170,58	7.404,69
2	DISTRITO SEDE							451.276,29	541.951,43
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							15.051,80	18.075,71
2.1.1	CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	14,29	1.053,31	1.264,92	15.051,80	18.075,71
2.2	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.340,88	2.808,32
2.2.1	CPMH 02	PLACAS PADRÃO DE OBRA	PRÓPRIA	M2	12,00	138,33	166,12	1.659,96	1.993,44
2.2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	SINAPI	M	1.116,27	0,61	0,73	680,92	814,88
2.3	DRENAGEM SUPERFICIAL							174.560,93	209.643,74
2.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	2.263,47	40,10	48,16	90.765,15	109.008,72
2.3.2	CPMH 03	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	PRÓPRIA	M	2.224,47	37,67	45,24	83.795,78	100.635,02
3	PAVIMENTAÇÃO							244.912,37	294.146,61



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: HORIZONTE, CEARÁ

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.31.1

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027 E SINAPI 12/2022 SEM DESONERAÇÃO

BDI: 20,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.4.1	CPMH 04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, COM CAMADA DE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	PRÓPRIA	M2	6.993,50	35,02	42,06	244.912,37	294.146,61
2.5	SERVIÇOS FINAIS							14.410,31	17.277,05
2.5.1	CPMH 05	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	PRÓPRIA	M2	7.660,84	1,46	1,75	11.184,83	13.406,47
2.5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	2.224,47	1,45	1,74	3.225,48	3.870,58
3	DISTRITO DE DOURADO							1.042.794,61	1.252.323,73
3.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							30.093,07	36.138,76
3.1.1	CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	28,57	1.053,31	1.264,92	30.093,07	36.138,76
3.2	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.273,03	3.923,83
3.2.1	CPMH 02	PLACAS PADRÃO DE OBRA	PRÓPRIA	M2	12,00	138,33	166,12	1.659,96	1.993,44
3.2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	2.644,37	0,61	0,73	1.613,07	1.930,39
3.3	DRENAGEM SUPERFICIAL							409.028,02	491.233,36
3.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	5.266,05	40,10	48,16	211.168,61	253.612,97
3.3.2	CPMH 03	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	PRÓPRIA	M	5.252,44	37,67	45,24	197.859,41	237.620,39
3.4	PAVIMENTAÇÃO							566.851,58	680.804,61
3.4.1	CPMH 04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, COM CAMADA DE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	PRÓPRIA	M2	16.186,51	35,02	42,06	566.851,58	680.804,61
3.5	SERVIÇOS FINAIS							33.548,91	40.223,17
3.5.1	CPMH 05	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	PRÓPRIA	M2	17.762,24	1,46	1,75	25.932,87	31.083,92
3.5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	5.252,44	1,45	1,74	7.616,04	9.139,25
4	DISTRITO ANINGAS							789.803,01	948.498,16
4.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							30.093,07	36.138,76
4.1.1	CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	28,57	1.053,31	1.264,92	30.093,07	36.138,76
4.2	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.840,38	3.406,07
4.2.1	CPMH 02	PLACAS PADRÃO DE OBRA	PRÓPRIA	M2	12,00	138,33	166,12	1.659,96	1.993,44
4.2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1.935,11	0,61	0,73	1.180,42	1.412,63
4.3	DRENAGEM SUPERFICIAL							298.902,92	358.975,60



(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 PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: HORIZONTE, CEARÁ

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.31.1

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027 E SINAPI 12/2022 SEM DESONERAÇÃO

BDI: 20,09%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	3.846,58	40,10	48,16	154.247,86	185.251,29
4.3.2	CPMH 03	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	PRÓPRIA	M	3.840,06	37,67	45,24	144.655,06	173.724,31
4.4	PAVIMENTAÇÃO							432.678,05	519.658,45
4.4.1	CPMH 04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, COM CAMADA DE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	PRÓPRIA	M2	12.355,17	35,02	42,06	432.678,05	519.658,45
4.5	SERVIÇOS FINAIS							25.288,59	30.319,28
4.5.1	CPMH 05	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	PRÓPRIA	M2	13.507,19	1,46	1,75	19.720,50	23.637,58
4.5.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	3.840,06	1,45	1,74	5.568,09	6.681,70
VALOR BDI TOTAL:								630.746,24	
VALOR ORÇAMENTO:								3.139.130,49	
VALOR TOTAL:								3.769.876,73	

TRÊS MILHÕES, SETECENTOS E SESENTA E NOVE MIL, OITOCENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS

Morada Nova-Ce, 13 de março de 2023

Clezinaldo Saraiva de Almeida

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

CPF: 851.322.333-68

[Assinatura]
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

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



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS
LOCAL: HORIZONTE, CEARÁ
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.31.1
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027 E SINAPI 12/2022 SEM
DESONERAÇÃO
BDI: 20,09%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

CPMH 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	3.787,66	3.787,66
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,25000000	19.959,67	4.989,92
TOTAL Mão de Obra:						8.777,58
VALOR:						1.053,31
ENCARGOS:						INCLUSO
TOTAL PARA 12 MESES:						105.330,96
FRAÇÃO DE 100%:						1.053,31
VALOR BDI (20.09%):						1.763,42
VALOR COM BDI:						1.264,92

CPMH 02 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,35	29,94
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,61	20,61
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,40	46,80
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,82	1,92
TOTAL Material:						99,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	19,53	39,06
TOTAL Mão de Obra com						39,06
VALOR:						138,33
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.09%):						27,79
VALOR COM BDI:						166,12

99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF 10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	12,35	0,61
TOTAL Serviço:						0,61
VALOR:						0,61
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.09%):						0,12
VALOR COM BDI:						0,73

94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X 15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	111,33	0,77
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	20,11	20,21
TOTAL Material:						20,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: HORIZONTE, CEARÁ

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.31.1

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027 E SINAPI 12/2022 SEM
DESONERAÇÃO

BDI: 20,09%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	26,05	10,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	19,53	7,69
TOTAL Mão de Obra com						17,95

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF 08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	585,92	1,17
TOTAL Serviço:					1,17
VALOR:					40,10
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.09%):					8,06
VALOR COM BDI:					48,16

CPMH 03 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	111,33	1,11
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	3,19	0,64
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	24,03	1,99
TOTAL Material:					3,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45350000	26,05	11,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45350000	19,53	8,86
TOTAL Mão de Obra com					20,67
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,03300000	401,68	13,26
TOTAL Serviço:					13,26
VALOR:					37,67
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (20.09%):					7,57
VALOR COM BDI:					45,24

CPMH 04 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, COM CAMADA DE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	7,08	0,35
5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,01000000	158,07	1,58
TOTAL Equipamento Custo					1,93

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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 PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS

LOCAL: HORIZONTE, CEARÁ

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.31.1

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO S. DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027 E SINAPI 12/2022 SEM DESONERAÇÃO

BDI: 20,09%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

00013186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11900000	82,74	9,85
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,15800000	72,06	11,39
TOTAL Material:						21,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	25,87	6,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	19,53	5,10
TOTAL Mão de Obra com						11,85
VALOR:						35,02
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.09%):						7,04
VALOR COM BDI:						42,06

CPMH 05 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	19,53	1,46
TOTAL Mão de Obra com						1,46
VALOR:						1,46
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.09%):						0,29
VALOR COM BDI:						1,75

102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	1,38	0,14
TOTAL Material:						0,14
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	27,28	1,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	19,53	0,31
TOTAL Mão de Obra com						1,31
VALOR:						1,45
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (20.09%):						0,29
VALOR COM BDI:						1,74

Morada Nova-Ce, 13 de março de 2023

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
 REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO S DE ALMEIDA CONSTRUÇÕES - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA

CPF: 851.322.333-68

Remo Regis Girão
 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

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