



PROPOSTA DE PREÇO

2

✓

M



PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação da **Prefeitura Municipal de Horizonte**.

A empresa **MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, cadastrada no CNPJ sob o nº 07.615.710/0001-75, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

1. Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.01.31.1**;
2. Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
3. Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução dos serviços descritos no edital e anexos, caso seja proclamada vencedora.

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

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 4.135.961,79 (QUATRO MILHÕES CENTO E TRINTA E CINCO MIL NOVECENTOS E SESSENTA E UM REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS).

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (trezentos e sessenta) dias.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

Razão Social: **MEDEIROS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**

CNPJ: 07.615.710/0001-75

Endereço: **RUA CELESTE MARIA DE JESUS, 171, SALA 01, CHICO LEANDRO**

CEP: 63.630-000

Cidade/UF: **PEDRA BRANCA-CE**

Observações:

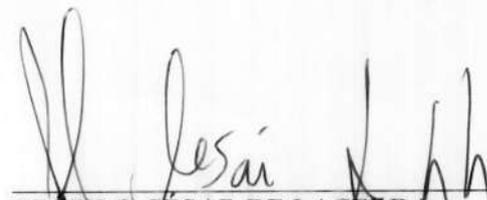
- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - 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 dos serviços;

Pedra Branca-CE, 13 de Março de 2023.


PAULO VINICIUS PEREIRA DE MEDEIROS
CPF Nº 958.663.453-15
SOCIO ADMINISTRADOR


TEÓFILO CÉSAR DE LACERDA
CREA Nº 9238/D
RNP: 060754359-0

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07 615 710/0001 75
Rua Celeste Maria de Jesus 171
Bairro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0





MEMBERSHIP SERVICES
MEMBERSHIP SERVICES
MEMBERSHIP SERVICES

MEMBERSHIP SERVICES

MEMBERSHIP SERVICES
MEMBERSHIP SERVICES

MEMBERSHIP SERVICES
MEMBERSHIP SERVICES

MEMBERSHIP SERVICES
MEMBERSHIP SERVICES

MEMBERSHIP SERVICES
MEMBERSHIP SERVICES

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE.			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE.			
LOCAL:	HORIZONTE - CE.			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE.			

DATA :	13/03/2023	BDI :	20,09%
FONTE	VERGÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições		0,00%	0,00%
PRÓPRIA			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		DISTRITO DE QUEIMADAS						1.126.575,42
1.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						36.138,76
1.1.1	CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	28,57	1.053,31	211,61	36.138,76
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						3.898,67
1.2.1	CPMH 02	PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2	12,00	159,42	32,03	2.297,40
1.2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	2.163,88	0,62	0,74	1.601,27
1.3		DRENAGEM SUPERFICIAL						423.904,36
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	41,98	8,43	215.551,65
1.3.2	CPMH 03	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, MOLDADA IN LOCO, 30CM BASE X 10CM ALTURA AF_06/2006		M	4.255,57	40,77	8,19	208.352,71
1.4		PAVIMENTAÇÃO						629.811,97
1.4.1	CPMH 04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA POLIÉDRICAS, COM CAMADA DF. ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020		M2	13.223,01	39,66	7,97	629.811,97
1.5		SERVIÇOS FINAIS						32.821,66
1.5.1	CPMH 05	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA		M2	14.499,66	1,46	0,29	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	1,46	1,75	7.447,25
2		DISTRITO SEDE						594.610,42
2.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						18.075,71
2.1.1	CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	14,29	1.053,31	1.264,92	18.075,71
2.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						3.123,44
2.2.1	CPMH 02	PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2	12,00	159,42	32,03	2.297,40



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE.

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE.

LOCAL: HORIZONTE - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.

DATA: 13/03/2023 **BDI:** 20,09%

SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO ISS 1,27% 71,07% DATA REF. 05/2021

SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 7,48% DATA REF. 02/2023

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

MANEIO DE LULA

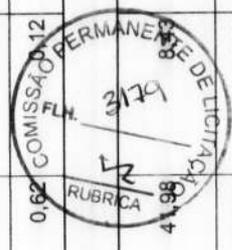
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1.116,27	0,62	0,74	826,04
2.3		DRENAGEM SUPERFICIAL						223.011,57
2.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM 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	41,98	8,43	114.101,52
2.3.2	CPMH 03	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO , MOLDADA IN LOCO , 30CM BASE X 10CM ALTURA AF_06/2006		M	2.224,47	40,77	8,19	108.910,05
2.4		PAVIMENTAÇÃO						333.100,41
2.4.1	CPMH 04	EXCUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA POLIÉDRICAS, COM CAMADA DF. ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020		M2	6.993,50	39,66	7,97	333.100,41
2.5		SERVIÇOS FINAIS						17.299,29
2.5.1	CPMH 05	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA		M2	7.660,84	1,46	0,29	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	1,46	0,29	3.892,82
3		DISTRITO DE DOURADO						1.374.253,19
3.1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						36.138,76
3.1.1	CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	28,57	1.053,31	211,61	36.138,76
3.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						4.254,23
3.2.1	CPMH 02	PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2	12,00	159,42	32,03	2.297,40
3.2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	2.644,37	0,62	0,12	1.956,83
3.3		DRENAGEM SUPERFICIAL						522.621,04
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	41,98	8,43	265.461,58
3.3.2	CPMH 03	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO , MOLDADA IN LOCO , 30CM BASE X 10CM ALTURA AF_06/2006		M	5.252,44	40,77	8,19	257.159,46

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE.	DATA: 13/03/2023	BDI: 20,09%
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE.	VERBAO	HORA
LOCAL: HORIZONTE - CE.	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	MEB 112,76% 71,07%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE.	SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO	02/2023 84,44% 47,48%
	Composições PROPRIA 0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.4	PAVIMENTAÇÃO							770.963,47
3.4.1	CPMH 04	EXCUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA POLIÉDRICAS , COM CAMADA DF. ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020		M2	16.186,51	39,66	7,97	770.963,47
3.5	SERVIÇOS FINAIS							40.275,69
3.5.1	CPMH 05	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA		M2	17.762,24	1,46	0,29	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	1,46	0,29	9.191,77
4	DISTRITO DE AMINGAS							1.040.522,76
4.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							36.138,76
4.1.1	CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	28,57	1.053,31	211,61	36.138,76
4.2	SERVIÇOS PRELIMINARES							3.729,38
4.2.1	CPMH 02	PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2	12,00	159,42	32,03	2.297,40
4.2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	1.935,11	0,62	0,12	1.431,98
4.3	DRENAGEM SUPERFICIAL							381.915,44
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	41,98	50,41	193.906,10
4.3.2	CPMH 03	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO , MOLDADA IN LOCO , 30CM BASE X 10CM ALTURA AF_06/2006		M	3.840,06	40,77	8,19	188.009,34
4.4	PAVIMENTAÇÃO							588.381,49
4.4.1	CPMH 04	EXCUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA POLIÉDRICAS , COM CAMADA DF. ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020		M2	12.353,17	39,66	7,97	588.381,49
4.5	SERVIÇOS FINAIS							30.357,69
4.5.1	CPMH 05	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA		M2	13.507,19	1,46	0,29	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	1,46	0,29	6.720,11

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.615.710/000175
 Rua Celeste Maria de Jesus 175
 Bairro Chico Leandro Sala 01
 Peda Branca CE
 Teófilo César da Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP 060754359-0



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE.			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE.			
LOCAL:	HORIZONTE - CE.			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.			

DATA :	13/03/2023	BDI :	20,09%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR BDI TOTAL:	691.725,17
VALOR ORÇAMENTO:	3.444.236,62
VALOR TOTAL:	4.135.961,79



Handwritten signature/initials

Handwritten mark

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE.	DATA : 13/03/2023	BDI : 20,09%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	HORIZONTE - CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				71,07%	05/2021
				47,48%	02/2023
				0,00%	0,00%

CPMH 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	1,00000000	1.053,31	1.053,31
TOTAL Não Oficial:						1.053,31
VALOR:						1.053,31



CPMH 02 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH 02	PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2	1,00000000	159,42	159,42
TOTAL Não Oficial:						159,42
VALOR:						159,42

CPMH 03 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO , MOLDADA IN LOCO , 30CM BASE X 10CM ALTURA AF_06/2006 (M)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH 03	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO , MOLDADA IN LOCO , 30CM BASE X 10CM ALTURA AF_06/2006		M	1,00000000	40,77	40,77
TOTAL Não Oficial:						40,77
VALOR:						40,77

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

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH 04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA POLIÉDRICAS , COM CAMADA DF. ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020		M2	1,00000000	39,66	39,66
TOTAL Não Oficial:						39,66
VALOR:						39,66

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

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH 05	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA		M2	1,00000000	1,46	1,46
TOTAL Não Oficial:						1,46
VALOR:						1,46

CPMH 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	1,00000000	1.053,31	1.053,31
TOTAL Não Oficial:						1.053,31
VALOR:						1.053,31

CPMH 02 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH 02	PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2	1,00000000	159,42	159,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE .	DATA : 13/03/2023	BDI : 20,09%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE .	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	HORIZONTE - CE .	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.	SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CPMH 02	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	1,00000000	159,42	159,42
				TOTAL Não Oficial:	159,42
				VALOR:	159,42



CPMH 03 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO , MOLDADA IN LOCO , 30CM BASE X 10CM ALTURA AF_06/2006 (M)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH 03	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO , MOLDADA IN LOCO , 30CM BASE X 10CM ALTURA AF_06/2006		M	1,00000000	40,77	40,77
					TOTAL Não Oficial:	40,77
					VALOR:	40,77

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

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH 04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA POLIÉDRICAS , COM CAMADA DF. ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020		M2	1,00000000	39,66	39,66
					TOTAL Não Oficial:	39,66
					VALOR:	39,66

CPMH 05 - LIMPEZA DE PISO EM AREA URBAIZADA (M2)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH 05	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBAIZADA		M2	1,00000000	1,46	1,46
					TOTAL Não Oficial:	1,46
					VALOR:	1,46

CPMH 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	1,00000000	1.053,31	1.053,31
					TOTAL Não Oficial:	1.053,31
					VALOR:	1.053,31

CPMH 02 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH 02	PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2	1,00000000	159,42	159,42
					TOTAL Não Oficial:	159,42
					VALOR:	159,42

CPMH 03 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO , MOLDADA IN LOCO , 30CM BASE X 10CM ALTURA AF_06/2006 (M)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH 03	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO , MOLDADA IN LOCO , 30CM BASE X 10CM ALTURA AF_06/2006		M	1,00000000	40,77	40,77
					TOTAL Não Oficial:	40,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE.	DATA: 13/03/2023	BDI: 20,09%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	HORIZONTE - CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					02/2023

VALOR: 40,77

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH 04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA POLIÉDRICAS , COM CAMADA DF. ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020		M2	1,00000000	39,66	39,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						39,66
VALOR:						39,66



CPMH 05 - LIMPEZA DE PISO EM AREA URBAIZADA (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH 05	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBAIZADA		M2	1,00000000	1,46	1,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,46
VALOR:						1,46

CPMH 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	1,00000000	1.053,31	1.053,31
TOTAL Não Oficial:						1.053,31
VALOR:						1.053,31

CPMH 02 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH 02	PLACAS PADRÃO DE OBRA		M2	1,00000000	159,42	159,42
TOTAL Não Oficial:						159,42
VALOR:						159,42

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
 CNPJ 07.675.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus, 171
 Bairro Chico Leandro, Sala 01
 Pedra Branca - CE

CPMH 03 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO , MOLDADA IN LOCO , 30CM BASE X 10CM ALTURA AF_06/2006 (M)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH 03	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO , MOLDADA IN LOCO , 30CM BASE X 10CM ALTURA AF_06/2006		M	1,00000000	40,77	40,77
TOTAL Não Oficial:						40,77
VALOR:						40,77

Teófilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RNP 860754359-0

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

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH 04	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA POLIÉDRICAS , COM CAMADA DF. ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020		M2	1,00000000	39,66	39,66
TOTAL Não Oficial:						39,66
VALOR:						39,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE .	DATA : 13/03/2023		BDI : 20,09%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE .	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	HORIZONTE - CE .	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPMH 05	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA		M2	1,00000000	1,46	1,46
					TOTAL Não Oficial:	1,46
					VALOR:	1,46



L

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE.		DATA :	13/03/2023	BDI :	20,09%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE.		FONTE	VERGÃO	HORA	MES
LOCAL:	HORIZONTE - CE.		SINIFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE.		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	DIA 210	DIA 240	DIA 270
1	DISTRITO DE QUEIMADAS	1.126.575,42	3,34 %	5,80 %	8,33 %	9,72 %	10,46 %	11,06 %	9,70 %	9,67 %	9,47 %
2	DISTRITO SEDE	594.610,42	3,47 %	5,78 %	7,74 %	10,31 %	10,44 %	11,03 %	9,70 %	9,65 %	9,46 %
3	DISTRITO DE DOURADO	1.374.253,19	3,31 %	5,80 %	8,33 %	9,72 %	10,47 %	11,06 %	9,70 %	9,67 %	9,47 %
4	DISTRITO DE AMINGAS	1.040.522,76	3,36 %	5,80 %	8,33 %	9,72 %	10,44 %	11,04 %	9,70 %	10,24 %	8,91 %
		4.135.961,79	139.411,13	379.170,25	720.294,84	1.125.671,57	1.557.290,00	2.013.818,25	2.414.959,52	2.820.621,15	3.207.021,21

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 300	DIA 330	DIA 360	Total parcela
1	DISTRITO DE QUEIMADAS	1.126.575,42	7,73 %	7,73 %	6,99 %	100,00 %
2	DISTRITO SEDE	594.610,42	7,72 %	7,72 %	6,97 %	100,00 %
3	DISTRITO DE DOURADO	1.374.253,19	7,74 %	7,74 %	6,99 %	100,00 %
4	DISTRITO DE AMINGAS	1.040.522,76	7,73 %	7,73 %	7,00 %	100,00 %
		4.135.961,79	319.674,63	319.674,63	289.591,32	4.135.961,79
			3.526.695,84	3.846.370,47	4.135.961,79	



Medeiros Construções e Serviços Eireli
 CNPJ 07.615.710/0001-75
 Rua Celeste Maria de Jesus 75
 Bairro Chico Leandro SAA 01
 Pedra Branca CE

Teofilo César de Lacerda
 Engenheiro Civil
 RMP - 060754359-0



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE .	DATA : 13/03/2023	BDI : 20,09%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE .	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	HORIZONTE - CE .	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	5,32
Benefício		
S+G	Garantia/Seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	TOTAL	6,96
Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	TOTAL	6,15

BDI = 20,09%

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



2

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE.	DATA: 13/03/2023	BDI: 20,09%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE - CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	HORIZONTE - CE.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE -CE.	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					05/2021
					02/2023

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

Teófilo César de Lacerda
Engenheiro Civil
RNP - 060754359-0

Medeiros Construções e Serviços Eirelli
CNPJ 07.615.710/0001-75
Rua Celeste Maria de Jesus 171
Barro Chico Leandro Sala 01
Pedra Branca CE