

CARTA PROPOSTA

À comissão Permanente de licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte/CE.

A empresa **CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA**, cadastrada no CNPJ sob o nº **14.099.430/0001-17**, 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 **CONCORRENCIA PUBLICA nº 2022.01.24.02**:
2. Que até a presente data não existem fatores que os impeçam de participar deste processo licitatório:
3. Que os valores apresentados abaixo estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhista, previdenciários, fiscais e comercial, taxas, fretes, seguros, deslocamentos pessoais, custas 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 atende as exigências a execução dos serviços descritos no edital e anexo caso seja proclamada vencedora.

OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DA EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, MAPP 1098, CONFORME PROJETO BASICO DE ENGENHARIA.

VALOR GLOBAL: 4.113.730,91 (QUATRO MILHÕES, CENTO E TREZE MIL, SETECENTOS E TRINTA REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS.).

PRAZO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO: 270 (duzentos e setenta) dias.

VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (cento e vinte) dias.

DADOS DA EMPRESA: CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA

ENDEREÇO: RUA AMAZONAS, Nº 742 – BELA VISTA – CEP 60.441-685 - FORTALEZA /CE

CNPJ: 14.099.430/0001-17

E-MAIL: construtoramontecarmelo@hotmail.com

Fones: (85) 3393-3493 / 85 9.9785-3584

OBSERVAÇÕES:

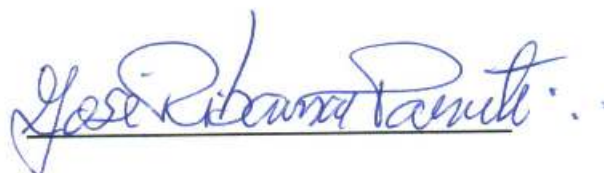
- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico do Edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias a execução dos serviços inclusive as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

- Materiais, equipamento e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salário, encargos sociais, trabalhistas, previdenciário e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multa e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza de infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.

Horizonte – CE, 14 de Março de 2022.



JONATAS DE OLIVEIRA PARENTE
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 053.891.063-18



JOSÉ RIBAMAR PARENTE
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601567064 / CPF: 037.197.313-91



CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP - RUA AMAZONAS Nº 742 - BAIRRO BELA VISTA - CEP Nº 60.441-685 - FORTALEZA/CE
FONE: (85) 3393-3493 / CEL: (85) 9 9785-3584 - CNPJ Nº 14.099.430/0001-17 - E-mail: construtoramontecarmelo@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

DATA: 14 DE MARÇO DE 2022

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.01.24.2

BDI: 26,14%

ENCARGOS: HORISTAS 83,85% / MENSALISTA 47,76%

RESUMO DO ORÇAMENTO

1	ADMINISTRAÇÃO	85.392,30	2,08%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.773,53	0,14%
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	867.398,96	21,09%
4	PAVIMENTAÇÃO	2.223.456,55	54,05%
5	SERVIÇOS FINAIS	79.220,85	1,95%
VALOR ORÇAMENTO:		3.261.242,20	100,00%
VALOR BDI TOTAL:		852.488,71	
VALOR TOTAL:		4.113.730,91	



CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA. - EPP

CNPJ: 14.099.430/0001-17

ENG.º CIVIL JOSE RIBAMAR PARENTE

CREA Nº 6474-D - CE - RNP Nº 060156706-4

RESPONSÁVEL TÉCNICO



CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA. - EPP

CNPJ: 14.099.430/0001-17

JONATAS DE OLIVEIRA PARENTE

CPF: 053.891.063-18

REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP - RUA AMAZONAS Nº 742 - BAIRRO BELA VISTA - CEP Nº 60.441-695 - FORTALEZA/CE
FONE: (85) 3393-3493 / CEL: (85) 9 9785-3584 - CNPJ Nº 14.099.430/0001-17 - E-mail: construtoramontecarmelo@hotmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

DATA: 14 DE MARÇO DE 2022

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.01.24.2

BDI: 26,14%

ENCARGOS: HORISTAS 83,85% / MENSALISTA 47,76%

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. SEM BDI	CUSTO UNIT. COM BDI	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO						85.392,30	107.713,85
1.1	CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	853,92	1.077,14	85.392,30	107.713,85
	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.773,53	7.282,73
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	24,00	108,03	133,74	2.544,70	3.209,88
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA > 5000 M2)	HÁ	9,68	333,56	420,75	3.228,83	4.072,85
3	DRENAGEM SUPERFICIAL						867.398,96	1.094.137,05
3.1	C0385	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	28.547,27	16,66	21,01	475.597,52	599.918,71
3.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50M	M3	989,72	28,85	36,39	28.550,45	36.013,54
3.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PRFEPARÓ E LANÇAMENTO	M3	989,72	387,02	482,96	383.250,99	488.204,80
4	PAVIMENTAÇÃO						2.223.456,55	2.804.688,10
4.1	CPMH 02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	68.833,42	25,61	32,30	2.223.456,55	2.804.688,10
6	SERVIÇOS FINAIS						79.220,85	99.929,19
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	96.728,76	0,82	1,03	79.220,85	99.929,19
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							3.281.242,20	4.113.730,91

IMPORTA ESTE ORÇAMENTO: R\$ 4.113.730,91 (QUATRO MILHÕES E CENTO E TREZE MIL E SETECENTOS E TRINTA REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS)


CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP
CNPJ: 14.099.430/0001-17

ENG.º CIVIL JOSE RIBAMAR PARENTE
CREA Nº 6474-D - CE - RNP Nº 060156706-4
RESPONSÁVEL TÉCNICO


CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP
CNPJ: 14.099.430/0001-17

JONATAS DE OLIVEIRA PARENTE
CPF: 053.891.063-18
REPRESENTANTE LEGAL









CONSTRUTORA MONTE CARMELO

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP - RUA AMAZONAS Nº 742 - BAIRRO BELA VISTA - CEP Nº 60.441-685 - FORTALEZA
FONE: (85) 3393-3493 / CEL: (85) 9 9785-3584 - CNPJ Nº 14.099.430/0001-17 - E-mail: construtoramontecarmelo@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

DATA: 14 DE MARÇO DE 2022

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2022.01.24.2

BDI 26,14%
ENCARGOS: HORISTAS 83,85% / MENSALISTA 47,76%

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO	107.713,85	6.35	8.77	12.86	15.58	15.58	15.58	12.86	11.47	9.52	7.41
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.282,73	6.838,83	9.446,50	13.636,57	16.781,82	16.781,82	13.636,57	7.00	7.00	7.00	107.713,85
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.084.137,05	44.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	100,00
4	PAVIMENTAÇÃO	2.804.668,10	3.204,40	509,79	509,79	509,79	509,79	509,79	509,79	509,79	509,79	7.282,73
5	SERVIÇOS FINAIS	99.929,19	5.00	9.00	13.00	16.00	16.00	16.00	13.00	11.00	9.00	100,00
			54.706,85	99.472,33	142.237,82	175.061,93	175.061,93	142.237,82	120.355,08	98.472,33	87.530,96	1.084.137,05
			196.326,77	252.420,13	364.606,85	448.746,90	448.746,90	364.606,85	308.513,49	252.420,13	168.280,08	2.804.668,10
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,00	30,00	40,00	100,00
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29.978,76	29.978,76	38.974,67	99.929,19
			261.077,85	360.848,76	520.891,03	641.100,43	641.100,43	520.891,03	471.711,89	381.635,37	304.274,11	4.113.730,91
			261.077,85	621.926,61	1.142.917,64	1.784.018,07	2.425.118,51	2.946.109,54	3.417.821,43	3.809.456,80	4.113.730,91	

Jose Ribamar Parente
CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP
CNPJ: 14.099.430/0001-17

ENG.º CIVIL JOSE RIBAMAR PARENTE
CREA Nº 6474-D - CE - RNP Nº 060156706-4
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Jonatas de Oliveira Parente
CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP
CNPJ: 14.099.430/0001-17

JONATAS DE OLIVEIRA PARENTE
CPF: 053.891.063-18
REPRESENTANTE LEGAL





PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

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

MAPP: 1098

BDI: 26,14%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
1.1		CPMH 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - (ENCARGOS 48,85% INCLUSO)					
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	1,0000	R\$	5.888,92	R\$	5.888,92
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HxMÊS	0,5295	R\$	14.514,46	R\$	7.685,41
						Total	R\$ 13.954,33
						Total Simples:	R\$ 13.564,33
						Total PARA 8 MESES:	R\$ 121.882,97
						FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 1.219,88
						BDI:	26,14%
						Total Geral C/ BDI:	R\$ 1.538,77
PERÍODO DA OBRA:		9,00	MESES				
DIAS TRABALHADOS POR MÊS:		22	DIAS				
HORAS TRABALHADAS POR DIA:		5,8	HORAS				
ENCARREGADO:							
HORAS TRABALHADAS POR DIA (ENCARREGADO)		5,8	H				
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE DE TRABALHO		1,00	H				
ENGENHEIRO:							
HORAS TRABALHADAS POR DIA (ENGENHEIRO)		4,86	H				
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE DE TRABALHO		0,5295	H				
PERCENTUAL DA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA EM RELAÇÃO AO CUSTO TOTAL DA OBRA:		2,68%					
PARA A "ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA" DE "CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS", QUE É O TIPO DE OBRA DO ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU - Plenário QUE MAIS SE ENCAIXA COM ESSE PROJETO. EM SEU ITEM 9.2.2 CONSIDERA COMO TAXA MÍNIMA O VALOR DE 1,98% E COMO TAXA MÁXIMA O VALOR DE 10,68%. LOGO, O VALOR PERCENTUAL DE "ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA" APRESENTADO ACIMA (2,68%) ESTÁ ATENDENDO ÀS DIRETRIZES DO ACÓRDÃO Nº 2622/2013.							
2		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1		C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2					
MAQ DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total		
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,55	31,1000		
				Total	31,1000		
MATERIAIS							



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

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

MAPP: 1098

BDI: 26,14%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

	10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200	35,59	36,3000
	11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	1,0000	24,99	24,9900
	11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,61	56,7500
	11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	15,54	2,3300
					Total:	120,3700
					Total Simples:	151,47
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	151,47
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) - HA				
		EQUIPAMENTOS (HORÁRIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	75,05	150,0900
	10758	NÍVEL (CHP)	H	4,0000	0,89	2,7600
	10775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	1,36	5,4400
					Total:	158,2900
		MAO DE OBRA				
	10037	AJUDANTE	H	4,0000	16,77	67,0800
	12382	NIVELADOR	H	4,0000	24,86	99,4400
	12445	TOPOGRAFO	H	5,0000	30,34	151,7000
					Total:	318,2200
					Total Simples:	476,51
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	476,51
3		DRENAGEM SUPERFICIAL				
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M				
		MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	12391	PEDREIRO	H	0,1500	20,77	3,1200
	12543	SERVENTE	H	0,2500	15,55	3,8900
					Total	R\$ 7,00
		MATERIAIS				
	12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	3,44	3,4400
					Total	R\$ 3,44
		SERVIÇOS				
	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,50	1,1300
	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0150	41,21	0,6200
	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	4,14	0,1500
	C3268	CONCRETO PAVIBR. FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	337,08	11,4600
					Total	R\$ 13,36
					Total Simples:	23,80
					Encargos Sociais:	INCLUSO



CONSTRUTORA MONTE CARMELO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

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

MAPP: 1098

BDI: 26,14%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	23,80
3.2	C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m - M3				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	12543 SERVENTE	H	2,6500	15,55	41,2100
				Total:	41,21
				Total Simples:	41,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	41,21
3.3	C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO - M3				
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	12391 PEDREIRO	H	2,0000	20,77	41,5400
	12543 SERVENTE	H	6,0000	15,55	93,3000
				Total:	134,84
	SERVIÇOS				
	C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	389,48	389,4800
				Total:	389,48
				Total Simples:	524,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	524,32

PAVIMENTAÇÃO

4	CPMH 02 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2				
4.1	EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	24,08	1,2040
	10725 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	63,93	0,6393
				Total:	2,0435
	MAO DE OBRA				
	10445 CALCETEIRO	H	0,3000	20,77	6,2310
	12543 SERVENTE	H	0,6000	15,55	9,3300
				Total:	15,5610
	MATERIAIS				
	12403 PÓ DE PEDRA	M3	0,1500	90,46	13,5690
	11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M2	0,1500	68,06	10,2090
				Total:	18,9780
				Total Simples:	34,58
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

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

MAPP: 1098

BDI: 25,14%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

					Valor Geral:	36,58
5	SERVIÇOS DIVERSOS					
5.1	C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	12543 SERVENTE	H	0,0750	15,55	1,1700	
				Total:	1,1700	
				Total Simples:	1,17	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	1,17	

COMPOSIÇÕES COMPLEMENTARES DE CUSTO UNITÁRIO

3	DRENAGEM SUPERFICIAL					
3.1	C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M					
	C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	12395 PINTOR	H	0,2000	20,7700	4,1540	
				Total:	4,1540	
	MATERIAIS					
	12496 SUPERCAL	KG	0,3000	1,1500	0,3450	
				Total:	0,3450	
				Total Simples:	4,50	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	4,50	
	C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m - M3					
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	12543 SERVENTE	H	2,6500	15,5500	41,2075	
				Total:	41,2075	
				Total Simples:	41,21	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	41,21	
	C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - M3					
	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
	10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0001	86,9932	0,0086	
	10666 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC HP 165 (CHI)	H	0,0000	75,8322	0,0000	
	10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074	282,4096	2,1021	
	10779 TRATOR DE ESTEIRAS CLÁMINA E ESC HP 155 (CHP)	H	0,0075	239,2981	1,7962	
				Total:	3,9078	



CONSTRUTORA MONTE CARMELO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

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

MAPP: 1098

BDI: 26,14%

ENCARGOS: HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%

COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0150	15,5500	0,2338
Total:					0,2338
Total Simples:					4,14
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					4,14
C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3					
EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000	20,7833	0,0000
10690	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000	26,4089	26,4089
Total:					26,4089
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	15,5500	93,3000
Total:					93,3000
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000	0,5800	142,2400
Total:					142,2400
SERVIÇOS					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,9197	7,5643	6,9569
C3263	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360	81,5432	68,1701
Total:					75,1270
Total Simples:					337,08
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					337,08
C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO - M3					
EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10586	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 160 (CHI)	H	0,0000	86,9632	0,0000
10696	TRATOR DE ESTEIRAS CALAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007	75,8322	0,0527
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139	282,4099	3,9224
10779	TRATOR DE ESTEIRAS CALAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132	239,2961	3,1574
Total:					7,1325
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0278	15,5500	0,4319
Total:					0,4319
Total Simples:					7,56
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					7,56
C3263 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS - M3					



CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP - RUA AMAZONAS Nº 742 - BAIRRO BELA VISTA - CEP Nº 60.441-685 - FORTALEZA/CE

FONE: (85) 3393-3493 / CEL: (85) 9 9785-3584 - CNPJ Nº 14.099.430/0001-17 - E-mail: construtoramontecarmelo@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

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

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

DATA: 14 DE MARÇO DE 2022

CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 2022.01.24.2

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI(SERVIÇOS)

ITEM	CÓD	VALORES ADOTADOS	%
1.0	AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
2.0	S+G	SEGURO+GARANTIAS CONTRATUAIS	0,3200
3.0	R	RISCOS	0,5000
4.0	DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,0200
5.0	L	LUCRO	6,6400

1.0	AC	IMPOSTOS	10,65%
2.0	S+G	PIS	0,6500
3.0	R	COFINS	3,0000
4.0	DF	ISSQN	2,5000
5.0	L	CPRB	4,5000

BDI = 26,14%

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

(1-1)

BDI - BENEFICIO E DESPESAS INDIRETAS DE SERVIÇOS ADOTADOS

26,14%


CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA. - EPP
CNPJ: 14.099.430/0001-17
ENG.º CIVIL JOSE RIBAMAR PARENTE
CREA Nº 6474-D - CE - RNP Nº 060156706-4
RESPONSÁVEL TÉCNICO


CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA. - EPP
CNPJ: 14.099.430/0001-17
JONATAS DE OLIVEIRA PARENTE
CPF: 053.891.063-18
REPRESENTANTE LEGAL









CONSTRUTORA MONTE CARMELO



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, AGROPECUÁRIA E RECURSOS HÍDRICOS

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

MAPP: 1098

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA 27.1 - GOV. EST. CEARÁ

GRUPO A		HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SES	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	F.G.T.S	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL DO GRUPO A		16,80%	16,80%
GRUPO B		HORISTA	MENSALISTA
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	0,00%
B2	FÉRIAS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,67%	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 CHUVA	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	8,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
TOTAL DO GRUPO B		44,41%	18,48%
GRUPO C		HORISTA	MENSALISTA
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 DO GRUPO C		14,73%	11,38%
GRUPO D		HORISTA	MENSALISTA
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 DO GRUPO D		7,91%	3,12%
TOTAL GERAL DE ENCARGOS SOCIAIS		83,85%	47,76%

Jonatas de Oliveira Parente
CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA. - EPP

CNPJ: 14.099.430/0001-17

JONATAS DE OLIVEIRA PARENTE

CPF: 053.891.063-18

REPRESENTANTE LEGAL

Jonatas de Oliveira Parente