

ENVELOPE (B)
PROPOSTA DE PREÇOS

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE**

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.05.29.1

DATA: 07/07/2023

HORÁRIO: 09:00

EMPRESA: CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte-Ceará.

Ref: concorrência pública nº 2023.05.29.1

objeto: Contratação de empresa para executar serviços de manutenção em pavimentação em vias do município de horizonte, conforme projeto de engenharia, anexo i deste edital.

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA - EPP, CNPJ Nº 14.099.430/0001-17 sediada a Rua Amazonas nº 742, Bairro Bela Vista, CEP, 60.441-685, Fortaleza/CE por meio do seu sócio - administrador, abaixo assinado, DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório supramencionado, o seguinte:

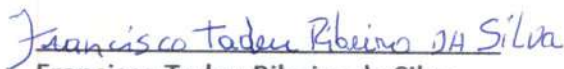
- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições deste processo licitatório;
- Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- Que nos valores apresentados abaixo, estão 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 o fornecimento/execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

Valor Global: 3.379.649,42 (três milhões, trezentos e setenta e nove mil, seiscentos e quarenta e nove reais e quarenta e dois centavos)

Prazo de Execução: Conforme Cronograma Físico Financeiro

Validade da Proposta: 90 (Noventa) dias.

Fortaleza/CE, 07 de Julho de 2023.


Francisco Tadeu Ribeiro da Silva

CPF: 016.447.523-01

Sócio administrador


José Ribamar Parente
Eng. Civil – RNP: 0601567064
Responsável Técnico

e 1 / 23

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LICITAÇÃO:	CP, Nº 2023.05.29.1/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	HORIZONTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

DATA:	07/07/2023
POSTO:	VERBA
SEINFRA:	027.1 COM DESONERACAO
SINAPI:	2023/03 COM DESONERACAO
Composições:	PRÓPRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						77.581,92	97.861,83
1.1	CPMH01-PMH1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	77.581,92	97.861,83	77.581,92	97.861,83
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						452.795,40	571.192,80
2.1		SINALIZAÇÃO						2.307,40	2.910,60
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	20,00	115,37	145,53	2.307,40	2.910,60
2.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						450.488,00	568.282,00
2.2.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	44.000,00	9,33	11,77	410.520,00	517.880,00
2.2.2	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.000,00	7,78	9,81	7.780,00	9.810,00
2.2.3	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	400,00	15,55	19,61	6.220,00	7.840,00
2.2.4	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1.000,00	10,11	12,75	10.110,00	12.750,00
2.2.5	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	300,00	8,81	11,11	2.643,00	3.333,00
2.2.6	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	1.500,00	8,81	11,11	13.215,00	16.665,00
3		COMPACTAÇÃO						6.910,00	8.720,00
3.1		COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO						6.910,00	8.720,00
3.1.1	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	2.000,00	1,63	2,06	3.260,00	4.120,00
3.1.2	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	5.000,00	0,73	0,92	3.650,00	4.600,00
4		DRENAGEM						472.304,10	595.759,50
4.1		DRENAGEM SUPERFICIAL						153.719,80	193.896,40
4.1.1	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	200,00	16,29	20,55	3.258,00	4.110,00
4.1.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	800,00	47,81	60,31	38.248,00	48.248,00
4.1.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	800,00	37,58	47,40	30.064,00	37.920,00
4.1.4	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	500,00	18,44	23,26	9.220,00	11.630,00
4.1.5	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.000,00	20,60	25,98	20.600,00	25.980,00
4.1.6	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	1.000,00	17,06	21,52	17.060,00	21.520,00
4.1.7	C2928	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	200,00	16,77	21,15	3.354,00	4.230,00
4.1.8	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	70,00	455,94	575,12	31.915,80	40.258,40
4.2		DRENAGEM PLUVIAL						318.584,30	401.863,10
4.2.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=60cm	SEINFRA	M	300,00	112,94	142,46	33.882,00	42.738,00
4.2.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	500,00	183,14	231,01	91.570,00	115.505,00
4.2.3	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=100cm	SEINFRA	M	80,00	230,55	290,82	18.444,00	23.265,60
4.2.4	C0106	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=120cm	SEINFRA	M	40,00	343,77	433,63	13.750,80	17.345,20
4.2.5	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	30,00	455,94	575,12	13.678,20	17.253,60
4.2.6	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	90,00	339,09	427,73	30.518,10	38.495,70
4.2.7	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	400,00	54,51	68,76	21.804,00	27.504,00
4.2.8	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESURA 0,08M	SEINFRA	M2	80,00	91,29	115,15	7.303,20	9.212,00
4.2.9	CPMH 97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M	Composições Próprias	UN	40,00	1.273,98	1.607,00	50.959,20	64.280,00
4.2.10	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	40,00	378,47	477,40	15.138,80	19.096,00
4.2.11	C2923	REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS	SEINFRA	M	800,00	26,92	33,96	21.536,00	27.168,00
5		PAVIMENTAÇÃO						1.464.188,18	1.846.745,49
5.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA						1.324.448,69	1.670.473,95
5.1.1	CPMH C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	1.400,00	38,17	48,15	53.438,00	67.410,00
5.1.2	CPMH C2933	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO - INCLUSO COLOCAÇÃO DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO	Composições Próprias	M2	41.075,21	22,78	28,73	935.693,28	1.180.090,78
5.1.3	CPMH 02A	FORNECIMENTO DE PEDRA DE MÃO PARA COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA	Composições Próprias	M2	8.215,04	16,22	20,46	133.247,95	168.079,72
5.1.4	CPMH C2894	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	Composições Próprias	M2	700,00	43,95	55,44	30.765,00	38.808,00
5.1.5	CPMH C2930	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO S/REJUNTAMENTO, INCLUSO COLOCAÇÃO DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO	Composições Próprias	M2	1.417,15	36,97	46,63	52.392,04	66.081,70
5.1.6	CPMH 03A	FORNECIMENTO DE PARALELEPÍPEDO PARA COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO	Composições Próprias	M2	141,72	29,66	37,41	4.203,42	5.301,75
5.1.7	CPMH 04	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	Composições Próprias	M2	1.200,00	6,15	7,76	7.380,00	9.312,00
5.1.8	CPMH 05	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	Composições Próprias	M2	600,00	6,15	7,76	3.690,00	4.656,00
5.1.9	CPMH C3010	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM PEDRISCO	Composições Próprias	M2	600,00	8,27	10,43	4.962,00	6.258,00
5.1.10	CPMH 06	REJUNTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	Composições Próprias	M2	600,00	30,82	38,88	18.492,00	23.328,00
5.1.11	CPMH C1864	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA, PRETA OU VERMELHA	Composições Próprias	M2	300,00	117,79	148,58	35.337,00	44.574,00
5.1.12	C2931	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1.000,00	32,24	40,67	32.240,00	40.670,00
5.1.13	CPMH 07	FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA PARA COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO	Composições Próprias	M2	200,00	63,04	79,52	12.608,00	15.904,00
5.2		PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO						73.474,68	92.683,92
5.2.1	CPMH 94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF. 07/2016	Composições Próprias	M3	60,00	975,51	1.230,51	58.530,60	73.830,60
5.2.2	CPMH 97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA AF. 09/2017	Composições Próprias	M2	600,00	0,52	0,66	312,00	396,00
5.2.3	CPMH 97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO AF. 11/2017	Composições Próprias	M2	600,00	1,40	1,77	840,00	1.062,00
5.2.4	CPMH 97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA 0-92. AF. 09/2017	Composições Próprias	KG	888,00	11,41	14,39	10.132,08	12.778,32
5.2.5	C4571	MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO, TIXOTRÓPICO, BICOMPONENTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	SEINFRA	M	150,00	24,40	30,78	3.660,00	4.617,00

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP

CNPJ: 14.099.430/0001-17

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

FONE: (85) 3021-1841 / (85) 996595962 E-MAIL: construtoramontecarmelo@hotmail.com

LICITAÇÃO:	CP. Nº 2023 05.29.1/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE
LOCAL:	HORIZONTE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

ITEM	VERSÃO	HORA	MEF	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Três Milhões Trezentos e Setenta e Nove Mil Seiscentos e Quarenta e Nove reais e Quarenta e Dois centavos


JOSÉ RIBAMAR PARENTE
ENG. CIVIL/RNP 0601567064
RESP. TÉCNICO

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP

CPF: Nº 2023.05.29.1/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 07/07/2023

BDI: 26,14%

REF. 05/2021

OBRA:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

DESCRÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

LOCAL:

HORIZONTE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

FORTE

SEMPRA

2023/03 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

83,85%

84,64%

0,00%

0,00%

0,00%

0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	97.861,83	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	100,00 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	571.192,60	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	100,00 %
3	COMPACTAÇÃO	8.720,00	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	100,00 %
4	DRENAGEM	595.759,50	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	100,00 %
5	PAVIMENTAÇÃO	1.846.745,49	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	100,00 %
6	LIMPEZA	259.370,00	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	8.33%	100,00 %
		3.379.649,42	281.524,80	281.524,80	281.524,80	281.524,80	281.524,80	281.524,80	281.524,80	281.524,80	281.524,80	281.524,80	281.524,80	281.524,80	3.379.649,42

Francisco Tadeu Ribeiro da Silva
CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA
FRANCISCO TADEU RIBEIRO DA SILVA
CPF: 016.447.523-01
SÓCIO-ADMINISTRADOR

José Ribamar Parente
JOSÉ RIBAMAR PARENTE
ENG.CIVIL/RNP 0601567064
RESP. TÉCNICO

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP
CNPJ: 14.099.430/0001-17
RUA AMAZONAS Nº 742, BAIRRO BELA VISTA - CEP: 60.441-685 - FORTALEZA/CE
FONE: (85) 3021-1841 / (85) 996595962 E-MAIL: construtoramontecarmelo@hotmail.com

4 / 23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LICITAÇÃO:	CP. Nº 2023.05.29.1/2023	DATA:	07/07/2023	BDI:	26,14%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%
LOCAL:	HORIZONTE	Composição	PRÓPRIA	MES	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE			REP	0,00%



1.1. CPMH01-PMH1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700A CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	Composições	H	360,00000000	75,05	27.018,00
TOTAL Equipamento Custo					27.018,00
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	1,056,00000000	27,42	28.955,52
I2322 ENGENHEIRO	SEINFRA	H	264,00000000	81,85	21.608,40
TOTAL Mão de Obra:					50.563,92
VALOR:					77.581,92
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					77.581,92

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	24,9100	25,4082
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,4900	17,4900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,8300	39,7350
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,8800	1,6320
TOTAL Material:					84,2652
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					115,37
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					115,37

2.2.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					9,3300
VALOR:					9,33
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					9,33

2.2.2. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					7,7750
VALOR:					7,78
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					7,78

2.2.3. C2941 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					15,5500
VALOR:					15,55
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					15,55

2.2.4. C2939 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,5500	10,1075
TOTAL Mão de Obra:					10,1075
VALOR:					10,11
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LICITAÇÃO:	CP. Nº 2023.05.29.1/2023		DATA : 07/07/2023		BDI : 26,14%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE		FORTE	VERSÃO	HORA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOCAL:	HORIZONTE		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%



VALOR GERAL: 10,11

2.2.5. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					8,8135
VALOR:					8,81
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					8,81

2.2.6. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					8,8135
VALOR:					8,81
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					8,81

3.1.1. C0821 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	35,1300	0,3864
TOTAL Equipamento Custo					0,3864
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	15,5500	1,2440
TOTAL Mão de Obra:					1,2440
VALOR:					1,63
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					1,63

3.1.2. C0822 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01100000	66,3200	0,7295
TOTAL Equipamento Custo					0,7295
VALOR:					0,73
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					0,73

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2520 MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	SEINFRA	M	1,00000000	6,3700	6,3700
TOTAL Material:					6,3700
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL Mão de Obra:					7,7805
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	304,7000	0,2133
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4000	1,1000
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL Serviço:					2,1375
VALOR:					16,29
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					16,29

4.1.2. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)



CONSTRUTORA MONTE CARMELO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	CP. Nº 2023.05.29.1/2023	DATA : 07/07/2023		BDI : 26,14%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	HORIZONTE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE				

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200

TOTAL Mão de Obra: 12,4510

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	59,4500	0,1784
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	304,7000	0,2133
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4000	1,1000
C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	33,0400	33,0400
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242

TOTAL Serviço: 35,3559

VALOR: 47,81

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR BDI: 0,00

VALOR GERAL: 47,81

4.1.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200

TOTAL Mão de Obra: 12,4510

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	59,4500	0,1784
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	304,7000	0,2133
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4000	1,1000
C3250 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	22,6900	22,6900
C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,0800	0,1232
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242

TOTAL Serviço: 25,1291

VALOR: 37,58

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR BDI: 0,00

VALOR GERAL: 37,58

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	8,7000	8,7000

TOTAL Material: 8,7000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980

TOTAL Mão de Obra: 9,3366

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	402,5000	0,4025

TOTAL Serviço: 0,4025

VALOR: 18,44

VALOR ENCARGOS*: INCLUSO

VALOR BDI: 0,00

VALOR GERAL: 18,44

4.1.5. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	2,4100	2,4100

TOTAL Material: 2,4100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875

TOTAL Mão de Obra: 7,0030

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4000	1,1000
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	275,0000	9,3500

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP

CNPJ: 14.099.430/0001-17

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

FONE: (85) 3021-1841 / (85) 996595962 E-MAIL: construtoramontecarmelo@hotmail.com

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	LICITAÇÃO:	CP. Nº 2023.05.29.1/2023	DATA : 07/07/2023		BDI : 26,14%	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	HORIZONTE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE					

C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,0800	0,1140
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	41,2100	0,6182

TOTAL Serviço:	11,1822
VALOR:	20,60
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL:	20,60

4.1.6. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	52,3000	0,1046
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,3900	0,3198
TOTAL Material:					0,4244

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:					16,3440

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO	SEINFRA	M3	0,00100000	294,2300	0,2942

TOTAL Serviço:	0,2942
VALOR:	17,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL:	17,06

4.1.7. C2928 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	52,3000	0,1046
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,82000000	0,3900	0,3198
TOTAL Material:					0,4244

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:					16,3440

VALOR:	16,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL:	16,77

4.1.8. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	47,2500	32,9805
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	53,3300	46,8237
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3900	85,8000
TOTAL Material:					165,6042

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:					290,3400

VALOR:	455,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL:	455,94

4.2.1. C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	74,3000	2,0061
TOTAL Equipamento Custo					2,0061

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	47,2500	0,2315
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	0,3900	0,7566
I2186 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	82,2500	83,8950

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP

CNPJ: 14.099.430/0001-17

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

FONE: (85) 3021-1841 / (85) 996595962 E-MAIL: construtoramontecarmelo@hotmail.com

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	LICITAÇÃO:	CP. Nº 2023.05.29.1/2023	DATA : 07/07/2023		BDI : 26,14%	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.	2023/03	COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%
			2023/03	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	HORIZONTE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
2792
17

				TOTAL Material:		84,8831
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	15,5500	11,5070
				TOTAL Mão de Obra:		26,0460
				VALOR:		112,94
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR BDI:		0,00
				VALOR GERAL:		112,94

4.2.2. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)

Equipamento Custo Horário				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	74,3000	4,0122
				TOTAL Equipamento Custo		4,0122
Material				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	47,2500	0,4583
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,3900	1,5171
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	136,8500	139,5870
				TOTAL Material:		141,5624
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	15,5500	16,7940
				TOTAL Mão de Obra:		37,5640
				VALOR:		183,14
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR BDI:		0,00
				VALOR GERAL:		183,14

4.2.3. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

Equipamento Custo Horário				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	74,3000	10,1048
				TOTAL Equipamento Custo		10,1048
Material				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	47,2500	0,8600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,3900	2,8431
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	160,3500	163,5570
				TOTAL Material:		167,2601
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	15,5500	24,1025
				TOTAL Mão de Obra:		53,1805
				VALOR:		230,55
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR BDI:		0,00
				VALOR GERAL:		230,55

4.2.4. C0106 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=120cm (M)

Equipamento Custo Horário				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,22600000	74,3000	16,7918
				TOTAL Equipamento Custo		16,7918
Material				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	47,2500	1,4364
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12,15000000	0,3900	4,7385
I2184	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1200MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	239,4900	244,2798
				TOTAL Material:		250,4547
Mão de Obra				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	15,5500	34,9875
				TOTAL Mão de Obra:		76,5275
				VALOR:		343,77
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR BDI:		0,00

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP

CNPJ: 14.099.430/0001-17

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

FONE: (85) 3021-1841 / (85) 996595962 E-MAIL: construtoramontecarmelo@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	LICITAÇÃO:	CP. Nº 2023.05.29.1/2023		DATA : 07/07/2023		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.		BDI : 26,14%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	HORIZONTE		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	94,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		Composição	PRÓPRIA	0,00%
					MES	REF.
					47,76%	09/2021
					47,48%	04/2023

VALOR GERAL: 343,77

4.2.5. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	47,2500	32,9805
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	53,3300	46,8237
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,3900	85,8000
TOTAL Material:					165,6042
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:					290,3400
VALOR:					455,94
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					455,94

4.2.6. C0057 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	15,5500	108,8500
TOTAL Mão de Obra:					212,7000
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,30000000	304,7000	91,4100
C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	1,15000000	30,4200	34,9830
TOTAL Serviço:					126,3930
VALOR:					339,09
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					339,09

4.2.7. C1402 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	16,6700	3,3340
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	8,8300	3,7969
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	9,6600	1,9320
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	3,3200	0,3984
TOTAL Material:					9,4613
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I0498 CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					45,0480
VALOR:					54,51
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					54,51

4.2.8. C4773 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO	SEINFRA	M3	0,08000000	30,4100	2,4328
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00000000	9,8100	39,2400
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO	SEINFRA	M3	0,08000000	308,2900	24,6632
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm L/UTIL 5X	SEINFRA	M2	0,17200000	82,3500	14,1642
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	134,8400	10,7872
TOTAL Serviço:					91,2874
VALOR:					91,29
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					91,29

4.2.9. CPMH 97949 - CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP

CNPJ: 14.099.430/0001-17

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

FONE: (85) 3021-1841 / (85) 996595962 E-MAIL: construtoramontecarmelo@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	LICITAÇÃO:	CP. Nº 2023.05.29.1/2023		DATA : 07/07/2023		BDI : 26,14%
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE		FONTE	VERSÃO	HORA
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	HORIZONTE		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		Composição	PRÓPRIA	0,00%



5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO	SINAPI	CHI	0,06370000	54,07	3,44
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO	SINAPI	CHP	0,03130000	125,51	3,93

TOTAL Equipamento Custo						7,37
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OIL FOSSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00820000	5,75	0,05
00043386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, TIPO CHAPEL PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES *1,20* X 0,15 X	SINAPI	UN	1,00000000	25,87	25,87
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17760000	7,74	1,37
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01870000	9,72	0,18
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,21120000	2,71	0,57
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	SINAPI	M	0,66240000	13,97	9,25
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X T)	SINAPI	UN	635,46260000	0,36	228,77
TOTAL Material:						266,06

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	13,30980000	20,77	276,44
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,45770000	15,55	162,62
TOTAL Mão de Obra:						439,06

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	SINAPI	M3	0,53880000	423,28	228,06
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019	SINAPI	M3	0,04180000	368,98	15,42
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM AF 09/2021	SINAPI	KG	2,46800000	8,16	20,14
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	SINAPI	M3	0,16280000	353,27	57,51
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF 08/2017	SINAPI	M2	0,80000000	63,63	50,90
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF 09/2021	SINAPI	M3	0,08000000	773,22	61,86
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³	SINAPI	M3	0,06160000	1.969,75	121,34
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF 08/2020	SINAPI	M2	1,17000000	5,35	6,26

TOTAL Serviço:	561,49
VALOR:	1.273,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL:	1.273,98

4.2.10. C2907 - POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1,00m, D= 600mm (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	95,2200	9,5220
TOTAL Equipamento Custo						9,5220

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	82,2500	82,2500
TOTAL Material:						82,2500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	20,7700	28,2472
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,5500	11,8180
TOTAL Mão de Obra:						40,0652

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00900000	402,5000	3,6225
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO	SEINFRA	M3	0,04240000	294,2300	12,4754
C2854	LAJE DE FUNDO P/POÇO DE VISITA C/ANÉIS PRÉ-MOLDADO D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00000000	230,5300	230,5300

TOTAL Serviço:	246,6279
VALOR:	378,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL:	378,47

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CONSTRUTORA MONTE CARMELO	LICITAÇÃO:	CP. Nº 2023.05.29.1/2023	DATA : 07/07/2023		BDI : 26,14%		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.		FONTE	VERSÃO		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
				SINAPI	202303 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	HORIZONTE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE					



4.2.11. C2923 - REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,04300000	71,8700	3,0904
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	101,2100	8,7041
TOTAL Equipamento Custo						11,7945
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	1,02800000	0,5400	0,5551
12324	EQUIPAMENTO DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO - LOCAÇÃO	SEINFRA	DIA	0,04280000	160,6500	6,8758
TOTAL Material:						7,4309
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,17140000	16,7700	2,8744
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08570000	20,7700	1,7800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03570000	20,3200	0,7254
12466	VIGIA	SEINFRA	H	0,14140000	16,3600	2,3133
TOTAL Mão de Obra:						7,6931
VALOR:						26,92
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						26,92

5.1.1. CPMH C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,48	1,12
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,32	0,66
TOTAL Equipamento Custo						1,78
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM	SINAPI	M3	0,15000000	69,25	10,39
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	SINAPI	M3	0,15000000	69,59	10,44
TOTAL Material:						20,83
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						15,56
VALOR:						38,17
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						38,17

5.1.2. CPMH C2933 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO - INCLUSO COLOCAÇÃO DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,48	1,12
TOTAL Equipamento Custo						1,12
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	SINAPI	M3	0,08000000	69,59	5,57
TOTAL Material:						5,57
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,55	4,67
TOTAL Mão de Obra:						12,98
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A	SEINFRA	M3	0,08000000	38,88	3,11
TOTAL Serviço:						3,11
VALOR:						22,78
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						22,78

5.1.3. CPMH 02A - FORNECIMENTO DE PEDRA DE MÃO PARA COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM	SINAPI	M3	0,15000000	69,25	10,39
TOTAL Material:						10,39

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP

CNPJ: 14.099.430/0001-17

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

FONE: (85) 3021-1841 / (85) 996595962 E-MAIL: construtoramontecarmelo@hotmail.com

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	LICITAÇÃO:	CP. Nº 2023.05.29.1/2023	DATA : 07/07/2023		BDI : 26,14%	
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	LOCAL:	HORIZONTE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE					



Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A	SEINFRA	M3	0,15000000	38,88
TOTAL Serviço:					5,83
VALOR:					16,22
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					16,22

5.1.4. CPMH C2894 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	66,32
TOTAL Equipamento Custo					0,66
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,80
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	SINAPI	M3	0,12000000	69,59
TOTAL Material:					33,95
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					9,34
VALOR:					43,95
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					43,95

5.1.5. CPMH C2930 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO S/REJUNTAMENTO, INCLUSO COLOCAÇÃO DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO (M2)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,48
TOTAL Equipamento Custo					1,12
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	SINAPI	M3	0,12000000	69,59
TOTAL Material:					8,35
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					22,83
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A	SEINFRA	M3	0,12000000	38,88
TOTAL Serviço:					4,67
VALOR:					36,97
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					36,97

5.1.6. CPMH 03A - FORNECIMENTO DE PARALELEPÍEDO PARA COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12527	PARALELEPÍEDO (11 X 18 CM)	SEINFRA	UN	32,00000000	0,80
TOTAL Material:					25,60
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A	SEINFRA	M3	0,10450000	38,88
TOTAL Serviço:					4,06
VALOR:					29,66
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					29,66

5.1.7. CPMH 04 - REJUNTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00880000	52,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,28000000	0,39
TOTAL Material:					1,74
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77
TOTAL					2,08

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP

CNPJ: 14.099.430/0001-17

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

FONE: (85) 3021-1841 / (85) 996595962 E-MAIL: construtoramontecarmelo@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	LICITAÇÃO:	CP. Nº 2023.05.29.1/2023		DATA : 07/07/2023	BDI : 26,14%
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.		VERSAO	HORA
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.		SEINFRA	83,85%
	LOCAL:	HORIZONTE		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		Composição	PROPRIA



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
					TOTAL Mão de Obra:	4,41
					VALOR:	6,15
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR GERAL:	6,15

5.1.8. CPMH 05 - REJUNTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	307,73	6,15
				TOTAL Serviço:		6,15
				VALOR:		6,15
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR BDI:		0,00
				VALOR GERAL:		6,15

5.1.9. CPMH C3010 - REJUNTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM PEDRISCO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02200000	51,73	1,14
					TOTAL Material:	1,14
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12500000	15,55	1,94
					TOTAL Mão de Obra:	7,13
					VALOR:	8,27
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR GERAL:	8,27

5.1.10. CPMH 06 - REJUNTAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO COM EMULSÃO ASFÁLTICA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,08300000	14,62	1,21
TOTAL Equipamento Custo						1,21
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000517	EMULSAO ASFALTICA ANIONICA	SINAPI	L	4,00000000	7,08	28,32
TOTAL Material:						28,32
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08300000	15,55	1,29
TOTAL Mão de Obra:						1,29
VALOR:						30,82
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						30,82

5.1.11. CPMH C1864 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA, PRETA OU VERMELHA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	52,30	3,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,39	2,09
I1601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,08100000	739,34	59,89
					TOTAL Material:	65,12
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,77	33,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,55	19,44
					TOTAL Mão de Obra:	52,67
					VALOR:	117,79
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR GERAL:	117,79

5.1.12. C2931 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	52,3000	3,1380
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,42000000	0,3900	0,5538

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP

CNPJ: 14.099.430/0001-17

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

FONE: (85) 3021-1841 / (85) 996595962 E-MAIL: construtoramontecarmelo@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	LICITAÇÃO:	CP. Nº 2023.05.29.1/2023	DATA:	07/07/2023	BDI: 26,14%
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.	VERSAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.	SINAPI:	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	LOCAL:	HORIZONTE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE			0,00%



			TOTAL Material:		3,6918
Mão de Obra			COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500
			TOTAL Mão de Obra:		28,5450
			VALOR:		32,24
			VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
			VALOR BDI:		0,00
			VALOR GERAL:		32,24

5.1.13. CPMH 07 - FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA PARA COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1602	PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	SEINFRA	M3	0,08100000	739,34	59,89
					TOTAL Material:	59,89
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A	SEINFRA	M3	0,08100000	38,88	3,15
					TOTAL Serviço:	3,15
					VALOR:	63,04
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR GERAL:	63,04

5.2.1. CPMH 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF 07/2016 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHD DIURNO AF 10/2014	SINAPI	CHI	0,77870000	0,41	0,32
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHR DIURNO AF 10/2014	SINAPI	CHP	0,82590000	1,98	1,64
					TOTAL Equipamento Custo	1,96
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	94,50	71,42
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,53	171,18
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	73,68	43,26
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,00000000	2,71	5,42
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO -	SINAPI	M	2,50000000	6,98	17,45
					TOTAL Material:	308,73
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,25600000	20,77	46,86
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,60460000	18,74	30,07
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98300000	20,77	41,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,23900000	15,55	65,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,53330000	15,55	39,39
					TOTAL Mão de Obra:	223,43
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 05/2021	SINAPI	M3	1,21300000	363,88	441,39
					TOTAL Serviço:	441,39
					VALOR:	975,51
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR GERAL:	975,51

5.2.2. CPMH 97084 - COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2017 - (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, CHR DIURNO AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	6,93	0,03
				TOTAL Equipamento Custo		0,03
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00900000	20,77	0,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01900000	15,55	0,30
				TOTAL Mão de Obra:		0,49

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP

CNPJ: 14.099.430/0001-17

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

FONE: (85) 3021-1841 / (85) 996595962 E-MAIL: construtoramontecarmelo@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LICITAÇÃO:	CP. Nº 2023.05.29.1/2023		DATA : 07/07/2023		BDI : 26,14%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.		FORTE	VERSÃO	HORA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
LOCAL:	HORIZONTE		SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%



VALOR:	0,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL:	0,52

5.2.3. CPMH 97113 - APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408 LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,00000000	1,22	1,22
TOTAL Material:					1,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01170000	15,55	0,18
TOTAL Mão de Obra:					0,18
VALOR:					1,40
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					1,40

5.2.4. CPMH 97088 - ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM USO DE TELA 0-92. AF 0912017 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01100000	13,35	0,15
00021141 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M	SINAPI	M2	0,82400000	8,79	7,24
00042407 TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	M	0,67600000	4,29	2,90
TOTAL Material:					10,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01500000	16,77	0,25
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,04200000	20,77	0,87
TOTAL Mão de Obra:					1,12
VALOR:					11,41
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					11,41

5.2.5. C4571 - MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO, TIXOTRÓPICO, BICOMPONENTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18554 MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO, TIXOTRÓPICO, BICOMPONENTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	SEINFRA	KG	0,30000000	17,4400	5,2320
TOTAL Material:					5,2320

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
10092 APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:					19,1700
VALOR:					24,40
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					24,40

5.3.1. CPMH 92394 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SE XTAVADO DE 26 X 26 CM, ESPESURA 8 CM. AF 12/2015 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM,	SINAPI	CHI	0,07920000	1,00	0,08
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM,	SINAPI	CHP	0,01350000	7,90	0,11
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV, CILINDRICO AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,08720000	0,57	0,05
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV, CILINDRICO AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,00550000	6,93	0,04
TOTAL Equipamento Custo					0,28

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	94,50	5,37

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP

CNPJ: 14.099.430/0001-17

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

FONE: (85) 3021-1841 / (85) 996595962 E-MAIL: construtoramontecarmelo@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	LICITAÇÃO:	CP. Nº 2023.05.29.1/2023	DATA : 07/07/2023 BDI : 26,14%			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE SEINFRA SINAPI	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/03 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,85% 84,44%	MES 47,76% 47,48%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE	Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%			
	LOCAL:	HORIZONTE				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE				



00000712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01740000	36,55	37,19
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	SINAPI	M3	0,00640000	69,59	0,45
					TOTAL Material:	43,01
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,18530000	20,77	3,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18530000	15,55	2,88
					TOTAL Mão de Obra:	6,73
					VALOR:	50,02
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR GERAL:	50,02

5.3.2. CPMH 101859 - REASSENTAMENTO DE BLOCOS SEXTAVADOS PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 8 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADO .INCLUSO COLOCAÇÃO DO MATERIAL E COMPACT/100 AF_ 121202 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV, CHL DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07530000	0,57	0,04
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	0,00550000	6,93	0,04
					TOTAL Equipamento Custo	0,08
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	94,50	5,37
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	SINAPI	M3	0,00640000	69,59	0,45
					TOTAL Material:	5,82
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,16160000	20,77	3,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16160000	15,55	2,51
					TOTAL Mão de Obra:	5,87
					VALOR:	11,77
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR GERAL:	11,77

5.3.3. CPMH 08 - FORNECIMENTO DE BLOQUETE INTERTRAVADO SEXTAVADO/HEXAGONAL E=8CM PARA COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,01740000	36,55	37,19
					TOTAL Material:	37,19
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A	SEINFRA	M3	0,09770000	38,88	3,80
					TOTAL Serviço:	3,80
					VALOR:	40,99
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI:	0,00
					VALOR GERAL:	40,99

5.3.4. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,8400	1,8804
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	35,1300	0,1440
					TOTAL Equipamento Custo	2,0244
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	47,2500	2,6838
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	42,3200	0,2751
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,3900	19,8900
					TOTAL Material:	22,8489
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
					TOTAL Mão de Obra:	5,7930
					VALOR:	30,67
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	LICITAÇÃO:	CP. Nº 2023.05.29.1/2023	DATA : 07/07/2023 BDI : 26,14%		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FORTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,75% 09/2021
	LOCAL:	HORIZONTE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 04/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL:	30,67

5.3.5. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,8400	1,8804
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	35,1300	0,1440
TOTAL Equipamento Custo						2,0244
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	47,2500	2,6838
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	42,3200	0,2751
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,4800	24,4800
TOTAL Material:						27,4389
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra:						5,7930
VALOR:						35,26
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						35,26

5.3.6. CPMH 101861 - REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULARES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO COLOCAÇÃO DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO AF 12/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHL DIURNO AF 08/2015	SINAPI	CHI	0,10200000	0,57	0,06
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	0,00270000	6,93	0,02
TOTAL Equipamento Custo						0,08
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	94,50	5,37
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00640000	69,59	0,45
TOTAL Material:						5,82
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20940000	20,77	4,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20940000	15,55	3,26
TOTAL Mão de Obra:						7,61
VALOR:						13,51
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						13,51

5.3.7. CPMH 09 - FORNECIMENTO DE INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4)CM 36MPA, CINZA PARA COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,39	19,89
TOTAL Material:						19,89
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A	SEINFRA	M3	0,04900000	38,88	1,91
TOTAL Serviço:						1,91
VALOR:						21,80
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI:						0,00
VALOR GERAL:						21,80

5.3.8. CPMH 10 - FORNECIMENTO DE INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X4)CM 36MPA, COLORIDO PARA COMPLEMENTO DE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	0,48	24,48
TOTAL Material:						24,48
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A	SEINFRA	M3	0,04900000	38,88	1,91
TOTAL Serviço:						1,91
VALOR:						26,39

CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA-EPP

CNPJ: 14.099.430/0001-17

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

FONE: (85) 3021-1841 / (85) 996595962 E-MAIL: construtoramontecarmelo@hotmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	LICITAÇÃO:	CP. Nº 2023.05.29.1/2023	DATA : 07/07/2023 BDI : 26,14%					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.		FONTE: SEINFRA SINAPI Composição	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/03 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA: 83,85% 84,41% 0,00%	MES: 47,76% 47,48% 0,00%	ANO: 2023 2023 2023
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.						
	LOCAL:	HORIZONTE						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE						



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL:	26,39

5.3.9. CPMH 92397 - EXECUÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_1212015 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM,	SINAPI	CHI	0,07600000	1,00	0,08
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM,	SINAPI	CHP	0,00370000	7,90	0,03
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV, CHL DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07570000	0,57	0,04
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	0,00410000	6,93	0,03
TOTAL Equipamento Custo						0,18

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,56800000	94,50	53,68
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35	SINAPI	M2	1,00310000	28,81	28,90
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	SINAPI	M3	0,00650000	69,59	0,45
				TOTAL Material:		83,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,77	3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
				TOTAL Mão de Obra:		5,79
				VALOR:		89,00
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR BDI:		0,00
				VALOR GERAL:		89,00

5.3.10. CPMH 101863 - - REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULARES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS - INCLUSO E COLOCAÇÃO DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO. AF_1212020 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV, CHL DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05120000	0,57	0,03
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	0,00410000	6,93	0,03
TOTAL Equipamento Custo						0,06

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	94,50	5,37
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM	SINAPI	M3	0,00640000	69,59	0,45
				TOTAL Material:		5,82

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,11050000	20,77	2,30
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11050000	15,55	1,72
				TOTAL Mão de Obra:		4,02
				VALOR:		9,90
				VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
				VALOR BDI:		0,00
				VALOR GERAL:		9,90

5.3.11. CPMH 11 - FORNECIMENTO DE INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10CM) CM 35MPA, MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, COR NATURAL PARA COMPLEMENTO OE RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16	SINAPI	M2	1,00310000	28,81	28,90
	FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35					
					TOTAL Material:	28,90

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A	SEINFRA	M3	0,07220000	38,88	2,81
					TOTAL Serviço:	2,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
CONSTRUTORA MONTE CARMELO	LICITAÇÃO:	CP. Nº 2023.05.29.1/2023	DATA : 07/07/2023		BDI : 26,14%
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE	FONTE	VERSÃO	HORA
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	HORIZONTE	SIAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	Composição	PRÓPRIA	0,00%



VALOR:	31,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI:	0,00
VALOR GERAL:	31,71

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					1,1663
VALOR:					1,17
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					1,17

6.1.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,8100
TOTAL Material:					0,2430
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					4,1540
VALOR:					4,40
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI:					0,00
VALOR GERAL:					4,40

Francisco Tadeu Ribeiro da Silva
CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA
FRANCISCO TADEU RIBEIRO DA SILVA
CPF: 016.447.523-01
SÓCIO-ADMINISTRADOR

José Ribamar Parente
JOSÉ RIBAMAR PARENTE
ENG.CIVIL/RNP 0601567064
RESP. TÉCNICO

COMPOSIÇÃO DO BDI			
LICITAÇÃO:	CP. Nº 2023.05.29.1/2023	DATA : 07/07/2023	BDI : 26,14%
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	HORIZONTE	SINAPI	2023/03 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		63,85%	47,76%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		05/2021	
		04/2023	



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

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	2,50
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		10,65

BDI = 26,14%

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

Francisco Tadeu Ribeiro da Silva
 CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA
 FRANCISCO TADEU RIBEIRO DA SILVA
 CPF: 016.447.523-01
 SÓCIO-ADMINISTRADOR

José Ribamar Parente
 JOSÉ RIBAMAR PARENTE
 ENG.CIVIL/RNP 0601567064
 RESP. TÉCNICO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
LICITAÇÃO:	CP. Nº 2023.05.29.1/2023	DATA :	07/07/2023
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO EM VIAS DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.	SEINFRA	83,85%
LOCAL:	HORIZONTE	SINAPI	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	Composição	84,44%
		PRÓPRIA	0,00%
			0,00%



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	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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	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%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

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	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

Francisco Tadeu Ribeiro da Silva
CONSTRUTORA MONTE CARMELO LTDA
FRANCISCO TADEU RIBEIRO DA SILVA
CPF: 016.447.523-01
SÓCIO-ADMINISTRADOR

José Ribamar Parente
JOSÉ RIBAMAR PARENTE
ENG.CIVIL/RNP 0601567064
RESP. TÉCNICO



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

RUA AMAZONAS Nº 742, BAIRRO BELA VISTA - CEP: 60.441-685 - FORTALEZA/CE
FONE: (85) 3021-1841 / (85) 996595962 E-MAIL: construtoramontecarmelo@hotmail.com