




REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.01.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DO ARQUIVO PÚBLICO MUNICIPAL NO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROJETO BÁSICO.



**PROPOSTA
DE
PREÇOS**


Maurício de Sousa Félix
CPF: 033.059.653-55
Sócio Diretor


Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

MAURICIO DE SOUSA FELIX CONSTRUÇÕES - ME

CNPJ: 25.968.940/0001-51

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte.

A empresa **MAURICIO DE SOUSA FELIX CONSTRUÇÕES - ME**, cadastrada no CNPJ sob o n.º 25.968.940/0001-08, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- (1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lae n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **TOMADA DE PREÇOS N.º 2019.10.01.1**;
- (2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- (3) Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

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

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR CONSTRUÇÃO DO ARQUIVO PÚBLICO MUNICIPAL NO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

VALOR GLOBAL: R\$ 84.622,65 (Oitenta e Quatro Mil e Seiscentos e Vinte e Dois Reais e Sessenta e Cinco Centavos).

Prazo de execução dos serviços: 02 (dois) meses.

Validade da proposta: 90 (noventa) dias.

Proponente: **MAURICIO DE SOUSA FELIX CONSTRUÇÕES - ME**

CNPJ: 25.968.940/0001-08

Endereço: Rua Mamede Nogueira, Nº 457, Sala 05, Centro

Cidade: Pacajus/CE

CEP: 62.870-000



Mauricio de Sousa Félix
CPF: 033.059.653-55
Sócio Diretor

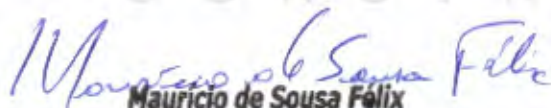


Francisco José de Oliveira
Eng.º Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

Observações:

- O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;

Pacajus/CE, 22 de Outubro de 2019.



Maurício de Sousa Félix
CPF: 033.059.653-55
Sócio Diretor



Francisco José de Oliveira
Eng.º Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

2

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.16.01.1 - CONSTRUÇÃO DO ARQUIVO PÚBLICO MUNICIPAL NO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 22/10/2019	BDI: 28,62%		
LOCAL:	ESTÁDIO DOMINGÃO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	GENERA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,30%	12/2019
		ESMAY	201907 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48.899
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	08/2019

1	ADMINISTRAÇÃO	3.381,70	4,01%
2	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	360,87	0,41%
3	PAREDES E PAINÉIS	28.778,65	47,01%
4	ESQUADRIAS	5.789,23	6,84%
5	PINTURA	6.817,30	8,06%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	6.691,91	7,96%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.067,09	20,17%
8	COBERTURA	4.322,34	5,11%
9	LIMPEZA	453,86	0,54%
	VALOR ORÇAMENTO:	85.690,61	100,00%
	VALOR BDI TOTAL:	18.932,04	
	VALOR TOTAL:	84.622,65	

PACAJUS/CE, 22 DE OUTUBRO DE 2019.

Maurício de Sousa Félix
Maurício de Sousa Félix
 CPF: 033.059.653-55
 Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
Francisco José de Oliveira
 Engº. Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 052.792.863-53

2

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.01.1 - CONSTRUÇÃO DO ARQUIVO PÚBLICO MUNICIPAL NO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.	DATA:	22/10/2019	BDI:	28,82%	
LOCAL:	ESTÁDIO DOMINGÃO	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SENTRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2018
		SNAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	45,89%	09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2
1	ADMINISTRAÇÃO	3.391,70	50,00	50,00
			1.695,85	1.695,85
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	350,57	100,00	
			350,57	
3	PAREDES E PAINÉIS	39.778,65	100,00	
			39.778,65	
4	ESQUADRIAS	5.789,23		100,00
				5.789,23
5	PINTURA	6.817,30		100,00
				6.817,30
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	6.651,91		100,00
				6.651,91
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	17.067,09	20,00	80,00
			3.413,42	13.653,67
8	COBERTURA	4.322,34		100,00
				4.322,34
9	LIMPEZA	453,86		100,00
				453,86
		84.622,65	45.238,49	39.384,16
			45.238,49	84.622,65

PACAJUS/CE, 22 DE OUTUBRO DE 2019.

Maurício de Sousa Félix
Maurício de Sousa Félix
 CPF: 033.059.653-55
 Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
Francisco José de Oliveira
 Eng. Civil / CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53

n

COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.01.1 - CONSTRUÇÃO DO ARQUIVO PÚBLICO MUNICIPAL NO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	22/10/2019	BDI: 28,82%
LOCAL:	ESTÁDIO DOMINGÃO	FONTE:	SENTRA	VERSÃO: 026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SNVP:	30/15/17	COM DESONERAÇÃO
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA:	85,20%	12/02/18
		MES:	48,88%	08/02/19

COD	DESCRIÇÃO	%
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISSQN	5,0000
	CPRB	4,5000
	TOTAL	13,1500

VALORES ADOTADOS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,0000
SG	SEGURO + GARANTIAS CONTRATUAIS	0,8000
R	RISCOS	0,9700
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,5900
L	LUCROS	6,1600
	TOTAL	11,5200

BDI = 28,82% ✓

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

PACAJUS/CE, 22 DE OUTUBRO DE 2019.

CONSTRUÇÕES

Maurício de Sousa Félix
Maurício de Sousa Félix
 CPF: 033.059.653-55
 Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
Francisco José de Oliveira
 Eng.º Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53

2



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.01.1 - CONSTRUÇÃO DO ARQUIVO PÚBLICO MUNICIPAL NO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.	DATA: 22/10/2019	BDI: 28,82%		
LOCAL:	ESTÁDIO DOMINGÃO	FONTE: SENPRA	VERSAO: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20%	MES: 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SNAP: 201987	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,69% 09/2019

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
TOTAL		16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriadoss	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		15,4100	11,8600
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 85,20% ✓
 Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Maurício de Sousa Felix
Maurício de Sousa Felix
 CPF: 033.059.653-55
 Sócio Diretor

PACAJUS/CE, 22 DE OUTUBRO DE 2019.

Francisco José de Oliveira
Francisco José de Oliveira
 Engº. Civil CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.01.1 - CONSTRUÇÃO DO ARQUIVO PÚBLICO
 LOCAL: MUNICIPAL NO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.
 ESTÁDIO DOMINGÃO

DATA: 22/10/2019 BDI: 29,52%

FORMA: SEINFRA 005 1 COM DEDUÇÃO DE 85,20% 08/2019
 SEINFRA 221807 COM DEDUÇÃO DE 80,20% 48,55% 08/2019
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO							
1.1	COMP-HOR-TP1011-1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	1,00	2.632,90	758,90	3.391,79
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
2.1	57822	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL SEM REAPOVOAMENTO AF_13/2017	SINAPI	M3	0,41	34,06	10,06	44,91
2.2	C4638	RETRABA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM REAPOVOAMENTO) DN, ATÉ 800mm	SEINFRA	M	11,70	22,04	6,30	28,39
3	PAREDES E PAINÉIS							
3.1	C0094	APIÇAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	SEINFRA	M2	18,91	26,42	7,61	34,33
3.2	87603	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 10CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	SINAPI	M2	270,81	43,84	12,04	66,48
3.3	COMP-HOR-TP1011-6	VIGA 8CM X 18CM COM AÇO CA-50 4X10 0MM E ESTRIBOS CA-60 5 0MM C/ 15CM INSTALADA COM ADESIVO EPOXI EM PILARES EXISTENTES	PRÓPRIA	M	34,81	39,92	8,62	34,90
3.4	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2016	SINAPI	M	18,00	17,29	4,98	22,27
3.5	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPELEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	607,62	4,76	1,37	6,13
3.6	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	607,62	24,33	7,01	31,34
3.7	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	126,00	4,97	1,43	6,40
4	ESQUADRIAS							
4.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	3,75	188,80	48,98	218,84
4.2	C4525	COBOGÓ DE VIDRO (20x10x18)cm	SEINFRA	M2	7,20	530,70	154,30	680,08
5	PINTURA							
5.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOES EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,70	30,32	8,80	38,32
5.2	C2698	PINTURA HCRACOR	SEINFRA	M2	570,90	8,90	2,65	11,41
6	IMPERMEABILIZAÇÃO							
6.1	COMP-HOR-TP1011-2	PREPARO DE SUPERFÍCIE A SER IMPERMEABILIZADA	PRÓPRIA	M2	840,18	1,10	0,30	1,41
6.2	COMP-HOR-TP1011-3	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA 3 DEMÃOES	PRÓPRIA	M2	540,18	7,79	2,26	16,04
6.3	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	84,00	4,37	1,43	6,40
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
								5.881,81
								788,70
								5.473,61
								420,80
								7.087,00



Francisco José de Oliveira
 Eng.º CIVIL CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53

Maurício de Sousa Félix
 CPF: 038.059.653-55
 Sócio Diretor

2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - TOMADA DE PREÇOS Nº 2018.10.01.1 - CONSTRUÇÃO DO ARQUIVO PÚBLICO MUNICIPAL NO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE

LOCAL: ESTÁDIO DOMINGÃO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

DATA: 22/10/2018

VERBA: 038.1 COM DESONERAÇÃO 85,20%
 SINAPI 2018/07 COM DESONERAÇÃO 85,20% 48,60%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BOTA: 28,82%
 HORA: 12/2018
 MEL: 08/2018

BIDI: 28,82%
 COM BIDI: 28,82%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	COM BIDI	PREÇO TOTAL R\$
7.1	C0347	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST. INCL. CONEXÕES D= 40mm (1/2")	SEINFRA	M	87,00	72,20	93,20	20,32	93,20	6.503,96
7.2	C2544	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST. INCL. CONEXÕES D= 20mm (3/4")	SEINFRA	M	43,00	40,04	51,38	11,54	51,38	2.217,94
7.3	C2545	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST. INCL. CONEXÕES D= 25mm (1")	SEINFRA	M	8,00	65,37	68,76	15,39	68,76	550,00
7.4	C2546	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	M	6,00	61,00	62,00	18,34	62,00	492,00
7.5	C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2". TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	14,00	35,57	45,81	10,25	45,81	641,34
7.6	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1". TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	5,00	22,48	28,37	6,46	28,37	144,50
7.7	C1863	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4". TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	3,00	32,10	41,24	9,20	41,24	124,00
7.8	C1350	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4". TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	18,00	16,61	21,39	4,79	21,39	382,24
7.9	C0479	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	PAR	3,00	0,97	1,24	0,28	1,24	3,72
7.10	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	PAR	4,00	2,01	2,59	0,66	2,59	10,36
7.11	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	2,00	2,54	3,28	0,73	3,28	6,56
7.12	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4,00	5,83	7,51	1,66	7,51	30,04
7.13	C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	191,13	246,21	56,38	246,21	246,21
7.14	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 4CA - 30mA	SEINFRA	UN	1,00	102,09	132,11	29,06	132,11	132,11
7.15	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	286,00	6,72	8,66	1,84	8,66	2.485,28
7.16	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	430,00	4,80	5,93	1,33	5,93	2.549,90
7.17	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 Á 2,50MM2	SEINFRA	M	15,00	3,38	4,30	0,97	4,30	64,50
7.18	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 Á 6,00MM2	SEINFRA	UN	16,00	3,48	4,40	1,00	4,40	70,40
7.19	C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	16,84	21,43	4,79	21,43	64,29
7.20	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	18,54	23,63	4,79	23,63	47,26
7.21	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	86,03	110,71	19,17	110,71	221,42
7.22	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	12,12	15,06	3,49	15,06	45,18
7.23	C2483	TOMADA UNIVERSAL 10A 200V	SEINFRA	UN	6,00	11,88	15,06	3,37	15,06	90,36
7.24	C4782	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	17,87	23,02	5,15	23,02	46,04
7.25	C2085	RANSO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES D=16 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	4,00	5,41	6,97	1,56	6,97	27,88
7.26	C2047	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-13W	SEINFRA	UN	10,00	93,70	120,70	27,00	120,70	1.207,00
COBERTURA										4.932,34



Francisco José de Oliveira
 Eng.º Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53

Maurício de Sousa Félix
 CPF: 033.059.653-55
 Sócio Diretor

2



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.01.1 - CONSTRUÇÃO DO ARQUIVO PÚBLICO MUNICIPAL NO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.
 LOCAL: ESTÁDIO DOMINGÃO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

DATA: 22/10/2019 BDI: 28,02%
 *ORÇ: SEINFRA 026.1 COM DEBONERAÇÃO 80,20% 12/2019
 SEINFRA 201907 COM DEBONERAÇÃO 80,20% 48 65% 08/2019
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI		
8.1	COMP-HOR-TP1011-5	SERVIÇO DE FIXAÇÃO DE LONA AZUL E AMARELA IMPERMEÁVEL EM POLIETILENO COM ILHOS MAIOR OU IGUAL A 100 MICRAS SOBRE A CORÇA DE POLIAMIDA 12MM E CHUMBADORES MECÂNICOS (PARABOLT) COM PITAÓ. INCLUSIVE MATERIAL E ANCAIMES	PRÓPRIA	M2	364,00	9,48	2,73	12,21	4.222,34
9	LIMPEZA								
9.1	CS647	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	364,00	0,90	0,29	1,28	463,96
						VALOR ORÇAMENTO:		55.996,81	
						VALOR BDI TOTAL:		18.932,04	
						VALOR TOTAL:		74.928,85	

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR DE R\$: 84.622,65 (Oitenta e Quatro Mil e Seiscentos e Vinte e Dois Reais e Sessenta e Cinco Centavos).

PACAUJUS/CE, 22 DE OUTUBRO DE 2019.

Maurício de Sousa Félix
Maurício de Sousa Félix
 CPF: 033.059.653-55
 Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
Francisco José de Oliveira
 Engº. Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 657.792.863-53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.01.1 - CONSTRUÇÃO DO ARQUIVO PÚBLICO MUNICIPAL NO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.	DATA:	22/10/2019	BDI:	28,82%
LOCAL:	ESTÁDIO DOMINGÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	MES	48,69%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
				REF.	12/2018
					08/2019

COMP-HOR-TP1011-1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002706	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	SINAPI	H	17,47720000	71,41	1248,05
00004083	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	SINAPI	H	69,90680000	19,81	1384,85
TOTAL MAO DE OBRA:						2632,90
VALOR:						2.632,90

97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.					
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	17,31	3,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,32480000	13,32	30,97
TOTAL SERVICOS:						34,86
VALOR:						34,86

C4639	RETIRADA DE GUARDA-CORPO EM TUBOS C/ PEÇAS E CONEXÕES FERRO GALVANIZADO (SEM					
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00190000	71,81	0,14
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	80,75	0,84
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,98
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08800000	17,83	1,57
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,83	2,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	13,21	17,17
TOTAL MAO DE OBRA:						21,06
VALOR:						22,04

C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE					
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						26,42
VALOR:						26,42

87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA					
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02793000	288,43	8,06
00034557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	0,99	0,42

Maurício de Sousa Félix
 CPF: 093.059.653-55
 Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
 Engº. Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.01.1 - CONSTRUÇÃO DO ARQUIVO PÚBLICO MUNICIPAL NO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.	DATA:	22/10/2019	BDI:	28,82%
LOCAL:	ESTÁDIO DOMINGÃO	FONTES:	SINAPI	VERSÃO:	026.1 COM DEGRADAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SINAPI:	201907 COM DEGRADAÇÃO	HORA:	85,20%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	48,00%
				REF:	12/2018
					08/2019

00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE - 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	18,47	0,09
TOTAL MATERIAL:						8,86
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00960000	249,00	2,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37000000	17,31	23,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68500000	13,32	9,12
TOTAL SERVIÇO:						35,28
VALOR:						43,84

COMP-HOR-TP1011-6	VIGA 9CM X 19CM COM AÇO CA-50 4X10,0MM E ESTRIBOS CA-60 5,0MM C/ 15CM INSTALADA COM ADESIVO EPOXI EM PILARES EXISTENTES					
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, F=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	0,40000000	31,73	12,69
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,56100000	7,90	4,43
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,58000000	5,40	8,53
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,01700000	96,42	1,64
00098	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI	SEINFRA	KG	0,04000000	65,70	2,63
TOTAL SERVIÇO:						29,92
VALOR:						29,92

93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016					
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	4,55	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,10	0,60
TOTAL MATERIAL:						0,63

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00190000	235,45	0,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06400000	17,31	1,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	13,32	1,36
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, F = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,16400000	47,37	7,77

Maurício de Sousa Félix
 CPF: 033.059.653-55
 Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
 Eng.º Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.01.1 - CONSTRUÇÃO DO ARQUIVO PÚBLICO MUNICIPAL NO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.	DATA:	22/10/2019	BDI:	28,52%
LOCAL:	ESTÁDIO DOMINGÃO	SEINFRA	SEM 1 COM DESONERAÇÃO	ROBA:	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	201907 COM DESONERAÇÃO	MES:	48,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REP:	100018

92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	4,30	2,11
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01800000	195,71	3,52
					TOTAL SERVIÇO:	16,63
					VALOR:	17,29

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 6mm P/ PAREDE					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,21	1,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,76
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	36,45	0,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,32	0,78
					TOTAL MATERIAL:	0,99
					VALOR:	4,76

C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,63
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	228,27	5,71
					TOTAL SERVIÇO:	5,71
					VALOR:	24,33

C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO					
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	14,52	0,73
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,16000000	17,83	2,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,58
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE	SEINFRA	M3xMÉ	1,00000000	1,30	1,30
					TOTAL MATERIAL:	1,30
					VALOR:	4,97

C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA					
--------------	--------------------------------	--	--	--	--	--

Maurício de Sousa Félix
CPF: 033.059.653-55
 Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
 Engº. Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 052.792.863-53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.01.1 - CONSTRUÇÃO DO ARQUIVO PÚBLICO MUNICIPAL NO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.	DATA:	22/10/2019	BDI:	28,82%
LOCAL:	ESTÁDIO DOMINGÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SEINFRA	201907 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,00% 08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12543	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,83

TOTAL MAO DE OBRA: 93,12

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,00720000	35,45	0,26
10441	SEINFRA	KG	0,49000000	0,76	0,37
10805	SEINFRA	KG	2,03000000	0,32	0,65
11704	SEINFRA	M2	1,00000000	75,48	75,48

TOTAL MATERIAL: 76,75

VALOR: 169,88 ✓

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
12543	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	6,61

TOTAL MAO DE OBRA: 15,52

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18359	SEINFRA	KG	9,44000000	1,90	17,94
18360	SEINFRA	UN	43,00000000	11,68	502,24

TOTAL MATERIAL: 520,18

VALOR: 535,70 ✓

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
12395	SEINFRA	H	0,80000000	17,85	14,28

TOTAL MAO DE OBRA: 25,90

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,03000000	8,88	0,27
11100	SEINFRA	L	0,16000000	14,91	2,39
11346	SEINFRA	UN	0,30000000	0,92	0,28
12293	SEINFRA	L	0,12000000	14,14	1,70

TOTAL MATERIAL: 4,62

VALOR: 30,52 ✓

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	SEINFRA	H	0,33000000	17,85	5,89

Maurício de Sousa Félix
CPF: 033.059.653-55
Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
Eng.º Civil / CREA: 4776-D
CPF: 052.792.863-53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.01.1 - CONSTRUÇÃO DO ARQUIVO PÚBLICO MUNICIPAL NO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 22/10/2019	BDI: 28,82%			
LOCAL:	ESTÁDIO DOMINGÃO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	201907 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,21	1,98	
						TOTAL MAO DE OBRA:	7,87
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,38	0,08	
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	2,59	0,91	
						TOTAL MATERIAL:	0,99
						VALOR:	8,86

COMP-HOR-TP1011-2	PREPARO DE SUPERFICIE A SER IMPERMEABILIZADA						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,83	0,89	
						TOTAL MAO DE OBRA:	0,89
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00040000	35,45	0,01	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,60000000	0,32	0,19	
						TOTAL MATERIAL:	0,21
						VALOR:	1,10

COMP-HOR-TP1011-3	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE ARGAMASSA POLIMERICA 3 DEMÃOS						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,08000000	17,83	1,43	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	13,21	1,06	
						TOTAL MAO DE OBRA:	2,48
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8980	ARGAMASSA POLIMÉRICA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,77	5,31	
						TOTAL MATERIAL:	5,31
						VALOR:	7,78

C2547	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=40mm(1 1/2")						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,40000000	14,52	20,33	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,40000000	17,83	24,96	
						TOTAL MAO DE OBRA:	45,29
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,14	0,16	
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	19,13	26,78	
						TOTAL MATERIAL:	26,94
						VALOR:	72,23

Maurício de Sousa Félix
 CPF: 033.059.653-55
 Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
 Eng.º Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.01.1 - CONSTRUÇÃO DO ARQUIVO PÚBLICO MUNICIPAL NO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA: 22/10/2019	BDI: 28,82%			
LOCAL:	ESTÁDIO DOMINGÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	201907 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	08/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

C2544 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 20mm (3/4")						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,83	14,26
TOTAL MAO DE OBRA:						25,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	0,14	0,08
12167	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 20MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	8,80	14,08
TOTAL MATERIAL:						14,16
VALOR:						40,04

C2545 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 25mm (1")						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,10000000	14,52	15,97
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,10000000	17,83	19,61
TOTAL MAO DE OBRA:						35,59
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,72000000	0,14	0,10
12168	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 25MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	11,79	17,69
TOTAL MATERIAL:						17,79
VALOR:						53,37

C2546 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1 1/4")						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	14,52	17,42
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	17,83	21,40
TOTAL MAO DE OBRA:						38,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,90000000	0,14	0,13
12169	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 32MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,50000000	16,47	24,71
TOTAL MATERIAL:						24,83
VALOR:						63,65

C1892 PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	18,07	9,04
TOTAL MAO DE OBRA:						16,30

Maurício de Sousa Félix
 CPF: 033.039.653-55
 Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
 Engº. Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.01.1 - CONSTRUÇÃO DO ARQUIVO PÚBLICO MUNICIPAL NO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	22/10/2019	BDI:	28,82%
LOCAL:	ESTÁDIO DOMINGÃO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA:	201907 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
		SEINFRA:	201907 COM DESONERAÇÃO	MES:	48,90%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.:	12/2018
					08/2019

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1635	SEINFRA	UN	1,00000000	19,27	19,27
TOTAL MATERIAL:					19,27
VALOR:					35,87

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1894	SEINFRA	H	0,40000000	14,52	5,81
I0042	SEINFRA	H	0,40000000	18,07	7,23
I2312					
TOTAL MÃO DE OBRA:					13,04

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1637	SEINFRA	UN	1,00000000	9,45	9,45
TOTAL MATERIAL:					9,45
VALOR:					22,49

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1893	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
I0042	SEINFRA	H	0,50000000	18,07	9,04
I2312					
TOTAL MÃO DE OBRA:					16,30

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1636	SEINFRA	UN	1,00000000	15,80	15,80
TOTAL MATERIAL:					15,80
VALOR:					32,10

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1890	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36
I0042	SEINFRA	H	0,30000000	18,07	5,42
I2312					
TOTAL MÃO DE OBRA:					9,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1642	SEINFRA	UN	1,00000000	6,83	6,83
TOTAL MATERIAL:					6,83
VALOR:					16,61

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0479	SEINFRA	H	0,01000000	14,52	0,15
I0042	SEINFRA	H	0,01000000	18,07	0,18
I2312					

Maurício de Sousa Félix
 CPF: 033.059.653-55
 Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
 Eng. Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - TOMADA DE PREÇOS N° 2019.10.01.1 - CONSTRUÇÃO DO ARQUIVO PÚBLICO MUNICIPAL NO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.	DATA: 22/10/2019	BDI: 28,82%			
LOCAL:	ESTÁDIO DOMINGÃO	SEINFRA	VERBA: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 85,20%	MES: -	REF: 12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SINAPI	201907 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:				
				0,33
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0134	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	0,27
I0293	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	0,37
TOTAL MATERIAL:				0,64
VALOR:				0,97 ✓

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0481 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,03000000	14,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,03000000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:				0,96

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:				
				1,09
VALOR:				2,01 ✓

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0482 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,04000000	14,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,04000000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:				1,30

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:				
				1,24
VALOR:				2,84 ✓

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"				
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,15000000	14,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,15000000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:				4,89

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:				
				0,94
VALOR:				5,83 ✓

Maurício de Sousa Félix
CPF: 033.059.653-55
Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
Eng.º Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.01.1 - CONSTRUÇÃO DO ARQUIVO PÚBLICO MUNICIPAL NO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.	DATA:	22/10/2019	BDI:	28,82%
LOCAL:	ESTÁDIO DOMINGÃO	FONTES:	VERSÃO:	HORAS:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
		SEINFRA	201907 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,60% 09/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	14,52 29,04
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,07 36,14
TOTAL MAO DE OBRA:					65,18

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	21,27 21,27
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,92 20,92
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,29 17,29
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	66,47 66,47
TOTAL MATERIAL:					125,95
VALOR:					191,13

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA				
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	14,52 8,71
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	18,07 10,84
TOTAL MAO DE OBRA:					19,55

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	83,00 83,00
TOTAL MATERIAL:					83,00
VALOR:					102,55

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0566	CABO EM PVC 1000V 6MM2				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	14,52 1,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,07 2,35
TOTAL MAO DE OBRA:					4,24

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,43 2,48
TOTAL MATERIAL:					2,48
VALOR:					6,72

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	14,52 1,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,07 1,99
TOTAL MAO DE OBRA:					3,59

Maurício de Sousa Félix
 CPF: 033.099.653-55
 Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
 Engº. Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.01.1 - CONSTRUÇÃO DO ARQUIVO PÚBLICO MUNICIPAL NO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.	DATA:	22/10/2019	BDI:	28,82%
LOCAL:	ESTÁDIO DOMINGÃO	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	020.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA:	2019/07 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
				MES:	48,89%
				REF.:	12/2018
					08/2019

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,00	1,02
TOTAL MATERIAL:						1,02
VALOR:						4,60 ✓

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	14,52	1,45
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,07	1,81
TOTAL MAO DE OBRA:						3,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL MATERIAL:						0,12
VALOR:						3,38 ✓

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	14,52	1,45
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	18,07	1,81
TOTAL MAO DE OBRA:						3,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	0,22	0,22
TOTAL MATERIAL:						0,22
VALOR:						3,48 ✓

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,07	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:						9,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	6,88	6,88
TOTAL MATERIAL:						6,88
VALOR:						16,64 ✓

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A					
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,07	5,42

Maurício de Sousa Félix
 CPF: 033.859.653-55
 Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
 Engº. Civil - CREA: 4776-D
 CPP: 056792.863-53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.01.1 - CONSTRUÇÃO DO ARQUIVO PÚBLICO MUNICIPAL NO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.	DATA:	22/10/2019	BDI:	28,82%
LOCAL:	ESTÁDIO DOMINGÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	86,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SRAP1	201907 COM DESONERAÇÃO	MES	48,99%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.	12/2018
					08/2019

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA UN	1,00000000	6,86	6,86
TOTAL MATERIAL:					6,86
VALOR:					16,64 ✓

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,90000000	14,52	13,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,90000000	18,07	16,26
TOTAL MAO DE OBRA:					29,33

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA UN	1,00000000	37,20	37,20
TOTAL MATERIAL:					37,20
VALOR:					66,53 ✓

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,21000000	14,52	3,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,21000000	18,07	3,79
TOTAL MAO DE OBRA:					6,84

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA UN	1,00000000	5,28	5,28
TOTAL MATERIAL:					5,28
VALOR:					12,12 ✓

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	0,21000000	14,52	3,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	0,21000000	18,07	3,79
TOTAL MAO DE OBRA:					6,84

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA UN	1,00000000	4,84	4,84
TOTAL MATERIAL:					4,84
VALOR:					11,68 ✓

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V				

Maurício de Sousa Félix
 CPF: 035.059.653-55
 Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
 Eng.º Civil / CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.01.1 - CONSTRUÇÃO DO ARQUIVO PÚBLICO MUNICIPAL NO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE	DATA:	22/10/2019	BDI:	28,82%
LOCAL:	ESTÁDIO DOMINGÃO	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SINAPI	2019/07 COM DESONERAÇÃO	MES	48,89%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF.	12/2018
					08/2019

19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,71	0,71
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,04	6,06
					TOTAL	6,79

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	14,52	4,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,07	5,24
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,45

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,63	1,63
					TOTAL MATERIAL:	1,63
					VALOR:	17,97

C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,41
					VALOR:	5,41

C2047	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE ATÉ PL-13W					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,85000000	14,52	12,34
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,35000000	18,07	24,39
					TOTAL MAO DE OBRA:	36,74
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,03	8,03
11773	REATOR AFP P/ LÂMP. FLUORESCENTE COMPACTA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,47	16,47
19486	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA ATÉ 125W	SEINFRA	UN	1,00000000	32,46	32,46
					TOTAL MATERIAL:	56,96
					VALOR:	93,70

COMP-HOR-TP1011.5	SERVIÇO DE FIXAÇÃO DE LONA AZUL E AMARELA IMPERMEÁVEL EM POLIETILENO COM ILHOS MAIOR OIGUAL A 100 MICRAS SOBRE A CORDA DE					
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,08000000	17,83	1,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	13,21	1,06
					TOTAL MAO DE OBRA:	2,49
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Maurício de Sousa Félix
CPF: 033.059.653-55
Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
Eng.º Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - TOMADA DE PREÇOS Nº 2019.10.01.1 - CONSTRUÇÃO DO ARQUIVO PÚBLICO MUNICIPAL NO ESTÁDIO DOMINGÃO, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE.	DATA:	22/10/2019	BDI:	26,82%
LOCAL:	ESTÁDIO DOMINGÃO	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.	SINAPI:	201907 COM DESONERAÇÃO	HORA:	85,20%
				MES:	48,09%
				REP:	09/2019
					COMPOSIÇÃO PRÓPRIAS

ID	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10793	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 1/4 X 1 3/4"	SEINFRA	UN	0,20330000	1,04	0,21
00038200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	SINAPI	100M	0,00904000	469,46	4,42
INS HOR-TP1011-51	LONA IMPERMEAVEL EM POLIETILENO COM ILHOS MAIOR MAIOR OU IGUAL A 100 MICRAS AZUL E AMARELA 10X12M	PRÓPRIA	M2	1,08000000	2,08	2,25
TOTAL MATERIAL:						6,88

SERVIÇO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	0,02870000	3,68	0,11
TOTAL SERVIÇO:						0,11
VALOR:						9,48 ✓

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99
VALOR:						0,99 ✓

PACAJUS/CE, 22 DE OUTUBRO DE 2019.

Maurício de Sousa Félix
Maurício de Sousa Félix
 CPF: 033.059.653-55
 Sócio Diretor

Francisco José de Oliveira
Francisco José de Oliveira
 Engº. Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53