

CARTA DE PROPOSTA

O(A) AGENTE DE CONTRATAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.

Processo: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.04.09.1.

Data e Hora da Abertura: 13 de maio de 2025 às 09:00 horas.

Razão Social: Quatro I Construções LTDA, CNPJ: 18.020.126/0001-93.

Endereço: Rua dos Coqueiros Nº391, Alto Alegre – Mirante do Rio, Aquiraz.

CEP: 61700-000.

Fone: (85) 9 8501-1234 / (85) 9 9400-7019

Banco: Itaú Unibanco (341), Agência: 7410, Conta Corrente: 99688-3

E-mail: contato@4iconstrucoes.com

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA LOCALIDADE DE CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO DE QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, ATRVÉS DO PLANO DE TRABALHO Nº 1092354-69 E CONVÊNIO Nº 954653.

Nº	DESCRIÇÃO	QTDE	UNIDADE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01	SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA LOCALIDADE DE CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO DE QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, ATRVÉS DO PLANO DE TRABALHO Nº 1092354-69 E CONVÊNIO Nº 954653	1	SERVIÇO		R\$ 1.801.786,32
VALOR TOTAL:					R\$ 1.801.786,32

VALOR DA PROPOSTA POR EXTENSO: R\$1.801.786,32 (Um milhão e oitocentos e um mil e setecentos e oitenta e seis reais e trinta e dois centavos).

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

OBSERVAÇÕES:

- O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico do edital.



QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA



- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposta estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com:
 - a. Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - b. Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - c. Seguros em geral, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.
- Anexar planilhas, composições de preços e demais informações exigidas no edital.

Horizonte (CE), 13 de maio de 2025.

Atenciosamente,

FRANCISCO IRAPUAN PEREIRA DO
NASCIMENTO:29820731372

Assinado de forma digital por
FRANCISCO IRAPUAN PEREIRA DO
NASCIMENTO:29820731372
Dados: 2025.05.13 14:34:45 -03'00'

Francisco Irapuan Pereira do Nascimento
Responsável Legal
CPF nº 298.207.313-72

JOSE ILAS PEREIRA DO
NASCIMENTO:35607114368

Assinado de forma digital por JOSE ILAS
PEREIRA DO NASCIMENTO:35607114368
Dados: 2025.05.13 14:37:02 -03'00'

José Ilas Pereira do Nascimento
Responsável Técnico
CPF: 356.071.143-68 | RNP: 060764733-7



 QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA	RESUMO DO ORÇAMENTO		
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.04.09.1	DATA DA ABERTURA: 13/05/2025 HORA DA ABERTURA: 09:00H
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA LOCALIDADE DE CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO DE QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, ATRAVÉS DO PLANO DE TRABALHO Nº 1092354-89 E CONVÊNIO Nº 954853	B.D.I. SERVIÇOS: 23,90% B.D.I. MATERIAIS: 15,28%
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	FONTE
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	VERSÃO
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI 11/2024 SEM DESONERAÇÃO
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
			ANP NOV/2024
			COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	PERCENTUAL
1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 74.480,00	R\$ 92.281,00	5,12%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.728,58	R\$ 4.618,14	0,26%
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 1.408.172,10	R\$ 1.676.821,83	93,06%
4	SINALIZAÇÃO	R\$ 22.648,12	R\$ 28.065,35	1,56%
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO		R\$ 1.509.028,80	R\$ 1.801.786,32	100,00%

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 1.801.786,32 (UM MILHÃO E OITOCENTOS E UM MIL E SETECENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS).

HORIZONTE, CE, 13 DE MAIO DE 2025.
ESTA PROPOSTA TEM VALIDADE DE 90 (NOVENTA) DIAS, CONTADOS DA DATA DA APRESENTAÇÃO DA MESMA.

FRANCISCO IRAPUAN PEREIRA DO NASCIMENTO
Assinado de forma digital por FRANCISCO IRAPUAN PEREIRA DO NASCIMENTO
Dados: 2025.05.13 14:18:56 -03'00'

Quatro I Construções LTDA
Francisco Irapuan Pereira do Nascimento
Responsável Legal | Sócio-Administrador
CPF: 298.207.313-72

JOSE ILAS PEREIRA DO NASCIMENTO
Assinado de forma digital por JOSE ILAS PEREIRA DO NASCIMENTO
Dados: 2025.05.13 14:37:19 -03'00'

Quatro I Construções LTDA
José Ilas Pereira do Nascimento
Responsável Técnico | Sócio
CPF: 356.071.143-68 | RNP: 060764733-7

QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA CONSOLIDADA

LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.04.09.1	DATA DA ABERTURA:	13/05/2025 HORA DA ABERTURA:	09:00H
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA LOCALIDADE DE CAJUEIRO DA MALHADA - DISTRITO DE QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, ATRAVÉS DO PLANO DE TRABALHO Nº 1092354-69 E CONVENIO Nº 954653	B.D.I. SERVIÇOS:	23.90% B.D.I. MATERIAIS:	15.28%
LOCAL:	HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	
ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SINAPI	11/2024 SEM DESONERAÇÃO	
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	ANP	NOV/2024	
		COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	CUSTO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
1			ADMINISTRAÇÃO						R\$ 74.480,00	R\$ 92.281,00
1.1	CPMH 01	ADAPTADA PMH/SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	R\$ 744,80	23,90%	R\$ 922,61	R\$ 74.480,00	R\$ 92.281,00
2			SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.728,58	R\$ 4.618,14
2.1			CANTEIRO DE OBRAS						R\$ 1.291,10	R\$ 1.599,70
2.1.1	CPMH 02	ADAPTADA SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	R\$ 129,11	23,90%	R\$ 159,97	R\$ 1.291,10	R\$ 1.599,70
2.2			MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						R\$ 2.437,48	R\$ 3.018,44
2.2.1	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	333,90	R\$ 3,65	23,90%	R\$ 4,52	R\$ 1.218,74	R\$ 1.509,22
2.2.2	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	333,90	R\$ 3,65	23,90%	R\$ 4,52	R\$ 1.218,74	R\$ 1.509,22
3			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA						R\$ 1.408.172,10	R\$ 1.676.821,83
3.1			REPERFILAMENTO (ESPESSURA DE 3,00 CM)						R\$ 746.466,49	R\$ 889.177,48
3.1.1			LIMPEZA DAS VIAS						R\$ 38.849,53	R\$ 48.210,86
3.1.1.1	CPMH 09	ADAPTADA SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	23.403,33	R\$ 1,66	23,90%	R\$ 2,06	R\$ 38.849,53	R\$ 48.210,86
3.1.2			PINTURA DE LIGAÇÃO						R\$ 39.068,54	R\$ 45.432,08
3.1.2.1	I2569	ADAPTADA SEINFRA/ANP	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO - COLETADO ANP - BDI = 15,28	T	10,53	R\$ 3.145,66	15,28%	R\$ 3.626,32	R\$ 33.123,80	R\$ 38.185,15
3.1.2.2	CPMH 03	ADAPTADA SEINFRA	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	23.403,33	R\$ 0,23	23,90%	R\$ 0,28	R\$ 5.382,77	R\$ 6.552,93
3.1.2.3	102332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	315,90	R\$ 1,40	23,90%	R\$ 1,73	R\$ 442,26	R\$ 546,51
3.1.2.4	102333	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	213,76	R\$ 0,56	23,90%	R\$ 0,69	R\$ 119,71	R\$ 147,49
3.1.3			EXECUÇÃO DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ)						R\$ 588.546,96	R\$ 696.306,09
3.1.3.1	I0798	ADAPTADA SEINFRA/ANP	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICA DE PETRÓLEO (CAP 50/70) - COLETADO ANP - BDI = 15,28	T	92,40	R\$ 4.131,76	15,28%	R\$ 4.763,09	R\$ 381.774,62	R\$ 440.109,52
3.1.3.2	CPMH 04	ADAPTADA SEIN/SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	702,12	R\$ 294,50	23,90%	R\$ 364,89	R\$ 206.774,34	R\$ 256.196,57
3.1.4			TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA						R\$ 37.884,29	R\$ 46.896,71
3.1.4.1	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21.063,60	R\$ 1,64	23,90%	R\$ 2,03	R\$ 34.544,30	R\$ 42.759,11
3.1.4.2	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.985,06	R\$ 0,67	23,90%	R\$ 0,83	R\$ 3.339,99	R\$ 4.137,60
3.1.5			TRANSPORTE DO INSUMOS DO CBUQ ATÉ A USINA						R\$ 42.115,17	R\$ 52.331,74
3.1.5.1	95879 A	ADAPTADA SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT= 22,10	TXKM	18.233,18	R\$ 1,11	23,90%	R\$ 1,38	R\$ 20.238,83	R\$ 25.161,79
3.1.5.2	95879 B	ADAPTADA SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - PÓ DE PEDRA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT= 22,10	TXKM	15.461,16	R\$ 1,11	23,90%	R\$ 1,38	R\$ 17.161,89	R\$ 21.336,40
3.1.5.3	95879 C	ADAPTADA SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ A USINA) DMT= 28,40	TXKM	937,49	R\$ 1,11	23,90%	R\$ 1,38	R\$ 1.040,61	R\$ 1.293,74
3.1.5.4	102332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TXKM - CAP50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ A USINA) DMT= 28,40	TXKM	2.624,17	R\$ 1,40	23,90%	R\$ 1,73	R\$ 3.673,84	R\$ 4.539,81
3.2			CAPEAMENTO (CAMADA DE 3,00 CM DE ESPESSURA)						R\$ 681.705,61	R\$ 787.644,35
3.2.1			EXECUÇÃO DO CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ)						R\$ 581.731,56	R\$ 688.446,99
3.2.1.1	I0798	ADAPTADA SEINFRA/ANP	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICA DE PETRÓLEO (CAP 50/70) - COLETADO ANP - BDI = 15,28	T	90,75	R\$ 4.131,76	15,28%	R\$ 4.763,09	R\$ 374.957,22	R\$ 432.250,42
3.2.1.2	CPMH 04	ADAPTADA SEIN/SINAPI	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	702,12	R\$ 294,50	23,90%	R\$ 364,89	R\$ 206.774,34	R\$ 256.196,57
3.2.2			TRANSPORTE DO CBUQ ATÉ A OBRA						R\$ 37.884,29	R\$ 46.896,71
3.2.2.1	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21.063,60	R\$ 1,64	23,90%	R\$ 2,03	R\$ 34.544,30	R\$ 42.759,11
3.2.2.2	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.985,06	R\$ 0,67	23,90%	R\$ 0,83	R\$ 3.339,99	R\$ 4.137,60

3.2.3			TRANSPORTE DO INSUMOS DO CBUQ ATÉ A USINA								R\$	42.086,76	R\$	52.300,65
3.2.3.1	95879 A	ADAPTADA SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT= 22,10	TXKM	18.233,18	R\$	1,11	23,90%	R\$	1,38	R\$	20.238,83	R\$	25.161,79
3.2.3.2	95879 B	ADAPTADA SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - PÓ DE PEDRA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT= 22,10	TXKM	15.497,41	R\$	1,11	23,90%	R\$	1,38	R\$	17.202,13	R\$	21.386,43
3.2.3.3	95879 C	ADAPTADA SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - FILLER (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ A USINA) DMT= 28,40	TXKM	937,49	R\$	1,11	23,90%	R\$	1,38	R\$	1.040,61	R\$	1.293,74
3.2.3.4	102332	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - TXKM - CAP50/70 (REFINARIA EM FORTALEZA ATÉ A USINA) DMT= 28,40	TXKM	2.577,28	R\$	1,40	23,90%	R\$	1,73	R\$	3.608,19	R\$	4.458,69
4			SINALIZAÇÃO								R\$	22.648,12	R\$	28.065,35
4.1	102509 B	ADAPTADA SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	40,34	R\$	25,57	23,90%	R\$	31,68	R\$	1.031,49	R\$	1.277,97
4.2	102509 A	ADAPTADA SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	64,51	R\$	50,45	23,90%	R\$	62,51	R\$	3.254,53	R\$	4.032,52
4.3	102512 A	ADAPTADA SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	1.968,19	R\$	4,78	23,90%	R\$	5,90	R\$	9.368,58	R\$	11.612,32
4.4	CPMH 05	ADAPTADA SEINFRA	TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO	UN	108,00	R\$	46,92	23,90%	R\$	58,13	R\$	5.067,36	R\$	6.278,04
4.5	CPMH 06	ADAPTADA SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTOGONAL 60X60)	M2	9,00	R\$	436,24	23,90%	R\$	540,50	R\$	3.926,16	R\$	4.864,50
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO											R\$	1.509.028,80	R\$	1.801.786,32

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 1.801.786,32 (UM MILHÃO E OITOCENTOS E UM MIL E SETECENTOS E OITENTA E SEIS REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS).

HORIZONTE, CE, 13 DE MAIO DE 2025.

ESTA PROPOSTA TEM VALIDADE DE 90 (NOVENTA) DIAS, CONTADOS DA DATA DA APRESENTAÇÃO DA MESMA.

FRANCISCO IRAPUAN
PEREIRA DO
NASCIMENTO:29820731372

Assinado de forma digital por
FRANCISCO IRAPUAN PEREIRA DO
NASCIMENTO:29820731372
Data: 2025.05.13 14:35:15 -03'00'

Quatro I Construções LTDA
Francisco Irapuan Pereira do Nascimento
Responsável Legal | Sócio-Administrador
CPF: 298.207.313.72

JOSE ILAS PEREIRA DO
NASCIMENTO:35607114368

Assinado de forma digital por JOSÉ ILAS
PEREIRA DO NASCIMENTO:35607114368
Data: 2025.05.13 14:37:32 -03'00'

Quatro I Construções LTDA
José Ilas Pereira do Nascimento
Responsável Técnico | Sócio
CPF: 356.071.143.68 | RNP: 060764731.7



 QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA	COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO			
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.04.09.1	DATA DA ABERTURA: 13/05/2025 HORA DA ABERTURA: 09:00H	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA LOCALIDADE DE CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO DE QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, ATRAVÉS DO PLANO DE TRABALHO Nº 1092354-69 E CONVÊNIO Nº 954653	B.D.I. SERVIÇOS: 23,90% B.D.I. MATERIAIS: 15,28%	
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SINAPI	11/2024 SEM DESONERAÇÃO
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS		ANP	NOV/2024	
			COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA

CPMH 01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)					
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	3,00000000	R\$ 4.225,92
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	3,00000000	R\$ 20.600,91
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 74.480,49	
				Total Simples: R\$ 74.480,49	
				Fração de 100%: R\$ 744,80	
				TOTAL GERAL: R\$ 744,80	

CPMH 02 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
00011061	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)	SINAPI	KG	2,85570000	R\$ 9,39
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,50000000	R\$ 8,27
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,15000000	R\$ 11,09
00043647	TINTA ESMALTE SINTÉTICO STANDARD BRILHANTE	SINAPI	L	1,00000000	R\$ 19,20
				TOTAL Material: R\$ 84,91	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 22,10
				TOTAL Mão de Obra com Encargos: R\$ 44,20	
				VALOR: R\$ 129,11	

C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 292,29
				TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 3,65	
				VALOR: R\$ 3,65	

C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 292,29
				TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 3,65	
				VALOR: R\$ 3,65	

CPMH 09 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)					
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07500000	R\$ 22,10
				TOTAL Mão de Obra com Encargos: R\$ 1,66	
				VALOR: R\$ 1,66	

12569 AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO - COLETADO ANP (T)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12569	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIÔNICA RR-2C PARA PINTURA DE LIGAÇÃO - COLETADO ANP	ADAPTADA	T	1,00000000	R\$ 3.145,66
				TOTAL Material: R\$ 3.145,66	
				VALOR: R\$ 3.145,66	

CPMH03 PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP) (M2)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 82,86
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00054705	R\$ 207,35
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 17,17
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,00109409	R\$ 25,19
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 28,78
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 92,34
10672	VASSOURA MECÂNICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00032276	R\$ 6,57
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	SEINFRA	H	0,00022429	R\$ 9,13
				TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,17	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,00273523	R\$ 22,10
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,06	
				VALOR: R\$ 0,23	

102332 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO, AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,00180000	R\$ 61,01
92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO, AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,00420000	R\$ 308,20
				TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 1,40	

102333 TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (TXKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,0007	R\$ 61,01	R\$ 0,04
92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,00170000	R\$ 308,20	R\$ 0,52
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,56
VALOR:						R\$ 0,56

10798 AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICA DE PETRÓLEO (CAP 50/70) - COLETADO ANP (T)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10798	AQUISIÇÃO DE CIMENTO ASFÁLTICA DE PETRÓLEO (CAP 50/70) - COLETADO ANP	ADAPTADO	T	1,00000000	R\$ 4.131,76
TOTAL Material:					R\$ 4.131,76
VALOR:					R\$ 4.131,76

CPMH 04 CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,04638000	R\$ 200,63	R\$ 9,31
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,09900000	R\$ 72,49	R\$ 7,18
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,04190000	R\$ 168,86	R\$ 7,08
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06068000	R\$ 67,67	R\$ 4,11
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08048000	R\$ 178,43	R\$ 14,36
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10705000	R\$ 39,85	R\$ 4,24
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 104,36	R\$ 3,56
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	R\$ 109,62	R\$ 10,40
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 282,24	R\$ 13,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 73,34

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	44,00000000	R\$ 0,12
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,78594000	R\$ 84,75
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,61600000	R\$ 79,64
TOTAL Material:					R\$ 120,78

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	R\$ 27,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$ 30,86

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	SEINFRA	M3	1,04990129	R\$ 66,22
TOTAL Serviço:					R\$ 69,52
VALOR:					R\$ 294,50

95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00250000	R\$ 66,84	R\$ 0,17
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,0059	R\$ 249,62	R\$ 1,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,64
VALOR:						R\$ 1,64

93593 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00100000	R\$ 66,84	R\$ 0,07

622
PREFEITURA MUNICIPAL DE HUA
622

89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00240000	R\$	249,62	R\$	0,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:							R\$	0,67
VALOR:							R\$	0,67

95879A TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT= 22,10 (TXKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,0017	R\$ 66,84	R\$ 0,11
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 249,62	R\$ 1,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$	1,11
VALOR:					R\$	1,11

95879B TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT= 22,10 (TXKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,0017	R\$ 66,84	R\$ 0,11
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG. POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 249,62	R\$ 1,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$	1,11
VALOR:					R\$	1,11

95879C TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - BRITA (PEDREIRA ATÉ A USINA) DMT= 28,40 (TXKM)

Equipamento		Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO, AF_12/2014		SINAPI	CHI	0,0017	R\$ 66,84	R\$ 0,11
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO, AF_12/2014		SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 249,62	R\$ 1,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$	1,11
VALOR:						R\$	1,11

102509B PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012815	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 5,84	R\$	0,07
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,10950000	R\$ 10,89	R\$	1,19
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,24950000	R\$ 10,89	R\$	2,72
00038121	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 16,88	R\$	7,21
					TOTAL Material:		R\$ 11,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36400000	R\$ 30,37	R\$	11,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15080000	R\$ 22,10	R\$	3,33
					TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 14,38
					VALOR:		R\$ 25,57

102509A PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,22900000	R\$ 5,84	R\$	1,34
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,10950000	R\$ 10,89	R\$	1,19
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,24950000	R\$ 10,89	R\$	2,72
00038121	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 16,88	R\$	7,21
TOTAL Material:						R\$	12,46
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95980000	R\$ 30,37	R\$	29,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 22,10	R\$	8,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos						R\$	37,99
VALOR:						R\$	50,45

102512A PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF_05/2021 (M)

Equipamento		Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96159	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016		SINAPI	CHI	0,03340000	R\$ 68,14	R\$ 2,28
95133	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO. AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016		SINAPI	CHP	0,00029000	R\$ 133,35	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$	2,32

623
FLS.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 10,89	R\$ 0,12
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 10,89	R\$ 0,27
00038121	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 13699:2012)	SINAPI	L	0,04280000	R\$ 16,88	R\$ 0,72

TOTAL Material: R\$ 1,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 30,37	R\$ 1,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01380000	R\$ 22,10	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$	1,33
VALOR:					R\$	4,76

CPMH 05 TACHÃO REFLETIVO BIDIRECIONAL: FORNECIMENTO/APLICAÇÃO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 91,41	R\$ 3,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,66	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8363	TACHÕES BIDIRECIONAIS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,69	R\$ 37,69
TOTAL Material:					R\$	37,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03980000	R\$ 28,88	R\$ 1,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 22,10	R\$ 4,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$	5,57
VALOR:					R\$	46,92

CPMH 06 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA, FIXADA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50 MM (PLACA OCTOGONAL 60X60) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10583	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHI)	SEINFRA	H	0,324	R\$ 38,43	R\$ 12,45
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 91,41	R\$ 3,29
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$	15,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004382	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,94	R\$ 1,87
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,36000000	R\$ 671,06	R\$ 241,58
00021013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,00000000	R\$ 49,38	R\$ 148,13
TOTAL Material:					R\$	391,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03600000	R\$ 28,88	R\$ 1,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 22,10	R\$ 7,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos					R\$	9,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 352,50	R\$ 19,92
TOTAL Serviço:					R\$ 19,92	
VALOR:					R\$ 436,24	

HORIZONTE, CE, 13 DE MAIO DE 2025.

FRANCISCO IRAPUAN PEREIRA DO
NASCIMENTO:29820731372
Assinado de forma digital por FRANCISCO IRAPUAN PEREIRA DO NASCIMENTO:29820731372
Dados: 2025.05.13 14:55:29 -03'00'

Quatro I Construções LTDA
Francisco Irapuan Pereira do Nascimento
Responsável Legal | Sócio-Administrador
CPF: 298.207.313-72

JOSE ILAS PEREIRA DO
NASCIMENTO:35607114368

Assinado de forma digital por JOSE ILAS PEREIRA DO NASCIMENTO:35607114368
Dados: 2025.05.13 14:37:54 -03'00'

Quatro I Construções LTDA
José Ilas Pereira do Nascimento
Responsável Técnico | Sócio
CPF: 356.071.143-68 | RNP: 060764733-7

 QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA				CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO			
LICITAÇÃO:		CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.04.09.1		DATA DA ABERTURA: 13/05/2025 HORA DA ABERTURA: 09:00H			
OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA LOCALIDADE DE CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO DE QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, ATRAVÉS DO PLANO DE TRABALHO Nº 1092354-69 E CONVÊNIO Nº 954653					
LOCAL:		HORIZONTE-CE		VERSÃO			
ÓRGÃO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		SINAPI 11/2024 SEM DESONERAÇÃO			
VALIDADE DA PROPOSTA:		90 (NOVENTA) DIAS		SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO			
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:		90 (NOVENTA) DIAS		ANP NOV/2024			
				COMPOSIÇÃO PRÓPRIA			

ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	30 DIAS	30 DIAS	60 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	90 DIAS
		%	R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)	% EXEC.	VALOR (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO	5,12%	R\$ 92.281,00	29,56%	R\$ 27.278,26	39,36%	R\$ 36.321,80	31,08%	R\$ 28.680,93
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,26%	R\$ 4.618,14	40,00%	R\$ 1.847,26	30,00%	R\$ 1.385,44	30,00%	R\$ 1.385,44
3	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	93,06%	R\$ 1.676.821,83	30,00%	R\$ 503.046,55	40,00%	R\$ 670.728,73	30,00%	R\$ 503.046,55
4	SINALIZAÇÃO	1,56%	R\$ 28.065,35					100,00%	R\$ 28.065,35
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 1.801.786,32						
TOTAL SIMPLES				29,54%	R\$ 532.172,07	39,32%	R\$ 708.435,98	31,15%	R\$ 561.178,28
TOTAL ACUMULADO				29,54%	R\$ 532.172,07	68,85%	R\$ 1.240.608,04	100,00%	R\$ 1.801.786,32

HORIZONTE, CE, 13 DE MAIO DE 2025.

FRANCISCO IRAPUAN PEREIRA DO
NASCIMENTO: 29820731372
Assinado de forma digital por FRANCISCO IRAPUAN PEREIRA DO NASCIMENTO: 29820731372
Dados: 2025.05.13 14:35:38 -03'00'

Quatro I Construções LTDA

Francisco Irapuan Pereira do Nascimento
Responsável Legal | Sócio-Administrador
CPF: 298.207.313-72

JOSE ILAS PEREIRA DO
NASCIMENTO: 35607114368
Assinado de forma digital por JOSE ILAS PEREIRA DO NASCIMENTO: 35607114368
Dados: 2025.05.13 14:39:43 -03'00'

Quatro I Construções LTDA

José Ilas Pereira do Nascimento
Responsável Técnico | Sócio
CPF: 356.071.143-68 | RNP: 060764733-7





 QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)		
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.04.09.1	DATA DA ABERTURA: 13/05/2025 HORA DA ABERTURA: 09:00H
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA LOCALIDADE DE CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO DE QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, ATRAVÉS DO PLANO DE TRABALHO Nº 1092354-69 E CONVÊNIO Nº 954653	B.D.I. SERVIÇOS: 23,90% B.D.I. MATERIAIS: 15,28%
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	FONTE
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	VERSÃO
	VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS	SINAPI 11/2024 SEM DESONERAÇÃO SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO ANP NOV/2024 COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS			

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	%
1	AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67
2	S+G	SEGURO + GARANTIAS CONTRATUAIS	0,74
3	R	RISCOS	0,97
4	DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21
5	L	LUCRO	8,00
6	I	IMPOSTOS	
6.1		PIS	0,65
6.2		COFINS	3,00
6.3		ISSQN (5% INCIDIDO SOBRE 50% DO VALOR)	2,50
6.4		CPRB	0,00
TOTAL			6,15

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

BDI = 23,90%

HORIZONTE, CE, 13 DE MAIO DE 2025.

FRANCISCO IRAPUAN PEREIRA DO NASCIMENTO:29820731372
Assinado de forma digital por FRANCISCO IRAPUAN PEREIRA DO NASCIMENTO:29820731372
Dados: 2025.05.13 14:35:50 -03'00'

Quatro I Construções LTDA
Francisco Irapuan Pereira do Nascimento
Responsável Legal | Sócio-Administrador
CPF: 298.207.313-72

JOSE ILAS PEREIRA DO NASCIMENTO:35607114368
Assinado de forma digital por JOSE ILAS PEREIRA DO NASCIMENTO:35607114368
Dados: 2025.05.13 14:39:56 -03'00'

Quatro I Construções LTDA
José Ilas Pereira do Nascimento
Responsável Técnico | Sócio
CPF: 356.071.143-68 | RNP: 060764733-7

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
626
FLS

 QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA	PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (MATERIAIS)		
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.04.09.1	DATA DA ABERTURA: 13/05/2025 HORA DA ABERTURA: 09:00H
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA LOCALIDADE DE CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO DE QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, ATRAVÉS DO PLANO DE TRABALHO Nº 1092354-69 E CONVÊNIO Nº 954653	B.D.I. SERVIÇOS: 23,90% B.D.I. MATERIAIS: 15,28%
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	
	PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
		FONTE	VERSÃO
		SINAPI	11/2024 SEM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		ANP	NOV/2024
		COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	%
1	AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45
2	S+G	SEGURO + GARANTIAS CONTRATUAIS	0,48
3	R	RISCOS	0,85
4	DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85
5	L	LUCRO	5,11

6	I	IMPOSTOS	
6.1		PIS	0,65
6.2		COFINS	3,00
6.3		ISSQN (5% INCIDIDO SOBRE 50% DO VALOR)	0,00
6.4		CPRB	0,00
TOTAL			3,65

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

BDI = 15,28%

HORIZONTE, CE, 13 DE MAIO DE 2025.

FRANCISCO IRAPUAN
PEREIRA DO
NASCIMENTO:29820731372
Assinado de forma digital por FRANCISCO IRAPUAN PEREIRA DO NASCIMENTO:29820731372
Dados: 2025.05.13 14:36:02 -03'00'

Quatro I Construções LTDA
Francisco Irapuan Pereira do Nascimento
Responsável Legal | Sócio-Administrador
CPF: 298.207.313-72

JOSE ILAS PEREIRA DO
NASCIMENTO:35607114368
Assinado de forma digital por JOSE ILAS PEREIRA DO NASCIMENTO:35607114368
Dados: 2025.05.13 14:40:12 -03'00'

Quatro I Construções LTDA
José Ilas Pereira do Nascimento
Responsável Técnico | Sócio
CPF: 356.071.143-68 | RNP: 060764733-7



	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA		
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.04.09.1	DATA DA ABERTURA: 13/05/2025 HORA DA ABERTURA: 09:00H
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA LOCALIDADE DE CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO DE QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, ATRAVÉS DO PLANO DE TRABALHO Nº 1092354-69 E CONVÊNIO Nº 954653	B.D.I. SERVIÇOS: 23,90% B.D.I. MATERIAIS: 15,28%
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	
		FONTE	VERSÃO
		SINAPI	11/2024 SEM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		ANP	NOV/2024
		COMPOSIÇÃO	PRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

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	17,80	7,01
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
	TOTAL	18,29	7,38

A + B + C + D = 114,15 71,31

HORIZONTE, CE, 13 DE MAIO DE 2025.

FRANCISCO IRAPUAN PEREIRA DO NASCIMENTO:29820731372
Assinado de forma digital por FRANCISCO IRAPUAN PEREIRA DO NASCIMENTO:29820731372
Dados: 2025.05.13 14:36:12 -03'00'
Quatro I Construções LTDA
Francisco Irapuan Pereira do Nascimento
Responsável Legal | Sócio-Administrador
CPF: 298.207.313-72

JOSE ILAS PEREIRA DO NASCIMENTO:35607114368
Assinado de forma digital por JOSE ILAS PEREIRA DO NASCIMENTO:35607114368
Dados: 2025.05.13 14:40:27 -03'00'
Quatro I Construções LTDA
José Ilas Pereira do Nascimento
Responsável Técnico | Sócio
CPF: 356.071.143-68 | RNP: 060764733-7



 QUATRO I CONSTRUÇÕES LTDA	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI		
	LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.04.09.1	DATA DA ABERTURA: 13/05/2025 HORA DA ABERTURA: 09:00H
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA LOCALIDADE DE CAJUEIRO DA MALHADA, DISTRITO DE QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, ATRAVÉS DO PLANO DE TRABALHO Nº 1092354-69 E CONVÊNIO Nº 954653	B.D.I. SERVIÇOS: 23,90% B.D.I. MATERIAIS: 15,28%
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	FONTESINAPI11/2024 SEM DESONERAÇÃO
	ÓRGÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SEINFRA028 SEM DESONERAÇÃO
	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	ANPNOV/2024
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	90 (NOVENTA) DIAS	COMPOSIÇÃOPRÓPRIA

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
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		36,80	36,80
B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		49,69	19,86
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
TOTAL		9,75	7,32
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29	7,31
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
TOTAL		18,78	7,68

A + B + C + D = 115,02 71,66

HORIZONTE, CE, 13 DE MAIO DE 2025.

FRANCISCO IRAPUAN
PEREIRA DO
NASCIMENTO:29820731372

Assinado de forma digital por
FRANCISCO IRAPUAN PEREIRA DO
NASCIMENTO:29820731372
Dados: 2025.05.13 14:36:24 -03'00'

Quatro I Construções LTDA
Francisco Irapuan Pereira do Nascimento
Responsável Legal | Sócio-Administrador
CPF: 298.207.313-72

JOSE ILAS PEREIRA DO
NASCIMENTO:35607114368

Assinado de forma digital por JOSE ILAS
PEREIRA DO
NASCIMENTO:35607114368
Dados: 2025.05.13 14:40:53 -03'00'

Quatro I Construções LTDA
José Ilas Pereira do Nascimento
Responsável Técnico | Sócio
CPF: 356.071.143-68 | RNP: 060764733-7