



À PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

AGENTE DE CONTRATAÇÃO

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: Nº 2025.07.21.2

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

**PROPOSTA DE PREÇOS**

PROCESSO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA: Nº 2025.07.21.2

RAZÃO SOCIAL: CSL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 21.262.660/0001-10

ENDEREÇO: RUA MONSENHOR BRUNO, 1.153 - SALA 221, BAIRRO ALDEOTA, FORTALEZA, CEARÁ, CEP: 60.115-191

FONE: (85) 3261-1830

BANCO: BANCO BRADESCO - Agência: 0288 - Conta Corrente: 27557-3

E-MAIL: [guilherme.csl@yahoo.com](mailto:guilherme.csl@yahoo.com)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:** R\$ 2.288.900,00 (DOIS MILHÕES DUZENTOS E OITENTA E OITO MIL E NOVECENTOS REAIS)

LOTE	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
ÚNICO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.	SERVIÇO	1,00	R\$ 2.288.900,00	R\$ 2.288.900,00

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 90 (NOVENTA) DIAS

**PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL SERÁ DE:** 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA PRIMEIRA ORDEM DE SERVIÇO.

Declaramos que temos o pleno conhecimento, aceitamos e cumpriremos todas as obrigações contidas no edital do presente processo licitatório.

Declaramos que nossa proposta econômica comprehende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;

Declaramos expressamente que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução das obras e/ou serviços inclusive as relacionadas com:

\* Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;

\* Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, alvarás, multas e/ou qualquer infração;

\* Seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

PAULO GUILHERME | Assinado de forma  
Sampaio digital por PAULO  
Lobo: 91632145391 GUILHERME SAMPAIO  
Lobo: 91632145391

**CSL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.**

CNPJ: 21.262.660/0001-10

Paulo Guilherme Sampaio Lobo

CPF nº 916.321.453-91

Sócio Administrador

Engº Civil 0605008019 CREA/CE

**CSL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.**

Rua Monsenhor Bruno, 1.153, Sala 221 – Aldeota, Fortaleza/CE, CEP: 60.115-191

Tel/Fax: (85) 3261-1830, CNPJ(MF) 21.262.660/0001-10 – CGF 06.445.124-0



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										
<b>CSL</b> ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES		OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE LOCAL: HORIZONTE/CE								
ITEM	CÓDIGO	DESCRÍÇÃO		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
OBRAS DE DRENAGEM										
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									
1.1	CPMH01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		PRÓPRIA	%	86,98	R\$ 1.580,53	R\$ 1.953,22	R\$ 137.427,08	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA		SEINFRA	M2	12,00	R\$ 128,55	R\$ 158,66	R\$ 1.542,60	
2.2	C0369	BARRACÃO ABERTO		SEINFRA	M2	50,00	R\$ 119,18	R\$ 147,38	R\$ 5.959,00	
3	DRENAGEM PLUVIAL									
3.1	ESCAVAÇÃO DE VALAS									
3.1.1	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M		SEINFRA	M3	809,65	R\$ 2,35	R\$ 2,90	R\$ 1.902,68	
3.1.2	C1268	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M		SEINFRA	M3	4.820,68	R\$ 2,70	R\$ 3,34	R\$ 13.015,84	
3.1.3	C1269	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 6M		SEINFRA	M3	1.581,70	R\$ 3,31	R\$ 4,00	R\$ 5.235,43	
3.1.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA		SEINFRA	M3	4.751,12	R\$ 28,53	R\$ 35,26	R\$ 135.549,45	
3.1.5	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE		SEINFRA	M3	3.076,14	R\$ 3,83	R\$ 4,73	R\$ 11.781,62	
3.1.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM		SEINFRA	M3	3.076,14	R\$ 5,54	R\$ 6,85	R\$ 17.041,82	
3.2	OBRAS DE ARTE CORENSE									
3.2.1	00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE = 600 MM		SINAPI	M	16,00	R\$ 146,00	R\$ 181,17	R\$ 2.345,60	
3.2.2	92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETADORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_03/2024		SINAPI	M	16,00	R\$ 81,42	R\$ 63,54	R\$ 822,72	
3.2.3	00007753	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 1000 MM		SINAPI	M	500,00	R\$ 284,28	R\$ 351,33	R\$ 142.145,00	
3.2.4	92815	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETADORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_03/2024		SINAPI	M	500,00	R\$ 91,23	R\$ 112,74	R\$ 46.815,00	
3.2.5	CPMH02	GALERIA SIMPLES DE CONCRETO (1,00x1,00)m COM DRENO CORRIDO DE AREIA GROSSA		PRÓPRIA	M	14,00	R\$ 1.124,03	R\$ 1.389,08	R\$ 15.738,42	
3.2.6	CPMH03	GALERIA SIMPLES DE CONCRETO (0,60x0,80)m COM DRENO CORRIDO DE AREIA GROSSA		PRÓPRIA	M	4,00	R\$ 682,64	R\$ 843,81	R\$ 2.730,56	
3.2.7	CPMH04	GALERIA SIMPLES DE CONCRETO (1,50x1,00)m COM DRENO CORRIDO DE AREIA GROSSA		PRÓPRIA	M	140,00	R\$ 1.308,22	R\$ 1.618,70	R\$ 183.150,80	
3.2.8	CPMH05	GALERIA SIMPLES DE CONCRETO (1,80x1,00)m COM DRENO CORRIDO DE AREIA GROSSA		PRÓPRIA	M	100,00	R\$ 1.415,78	R\$ 1.749,82	R\$ 141.578,00	
3.2.9	CPMH06	GALERIA SIMPLES DE CONCRETO (2,20x1,00)m COM DRENO CORRIDO DE AREIA GROSSA		PRÓPRIA	M	317,46	R\$ 1.580,06	R\$ 1.927,91	R\$ 495.253,47	
3.2.10	C2802	ESCORRIMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PANCHAS METÁLICAS DE 6,00m		SEINFRA	M2	240,00	R\$ 72,44	R\$ 89,52	R\$ 17.385,60	
3.2.11	C2923	REBADAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS		SEINFRA	M	897,48	R\$ 36,13	R\$ 44,65	R\$ 25.199,23	
3.2.12	CPMH08	BOCA DE LOBO SIMPLES DE CONCRETO (1,70 x 1,00)m		PRÓPRIA	UN	42,00	R\$ 1.897,76	R\$ 2.098,09	R\$ 71.305,92	
3.2.13	CPMH09	CAIXA DE VISITA TIPO (C) (1,50 X 3,10)m		PRÓPRIA	UN	8,00	R\$ 4.024,11	R\$ 4.973,00	R\$ 32.192,88	
3.2.14	CPM110	CAIXA DE VISITA TIPO (A) (1,40 X 1,40)m		PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 1.808,83	R\$ 2.346,57	R\$ 3.797,66	
3.2.15	CPM111	POÇO DE VISITA PROJETADO		PRÓPRIA	UN	7,00	R\$ 1.801,62	R\$ 2.226,44	R\$ 12.611,34	
3.2.16	CPM112	CABEÇA DE BUEIRO DUPLA RETANGULAR PROJETADA		PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 4.089,20	R\$ 5.053,43	R\$ 4.089,20	
3.2.17	CPM113	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA À COMPRESSÃO		PRÓPRIA	UN	115,00	R\$ 94,64	R\$ 116,96	R\$ 10.883,60	
3.3	DRENAGEM SUPERFICIAL									
3.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024		SINAPI	M	1.447,36	R\$ 31,51	R\$ 38,94	R\$ 45.606,31	
3.3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M		SEINFRA	M3	26,22	R\$ 59,36	R\$ 73,36	R\$ 1.556,42	
3.3.3	94287A	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 35 CM COM BASE X 10 CM DE ALTURA AF_01/2024		PRÓPRIA	M	749,18	R\$ 25,10	R\$ 31,02	R\$ 18.804,42	
OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO										
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									
1.1	CPMH01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - BDI = 23,73		PRÓPRIA	%	13,05	R\$ 1.580,53	R\$ 1.955,59	R\$ 20.825,92	
2	PAVIMENTAÇÃO									
2.1	TERRAPLENAGEM									
2.1.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS, AF_09/2024 - BDI = 23,73 - BDI = 23,73		SINAPI	M2	5.747,65	R\$ 0,52	R\$ 0,64	R\$ 2.968,78	
2.2	101170A	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF_05/2020 - BDI = 23,73		PRÓPRIA	M2	5.485,44	R\$ 39,60	R\$ 40,00	R\$ 217.223,42	
2.3	SERVIÇOS FINAIS									
2.3.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - BDI = 23,73 - BDI = 23,73		SEINFRA	M2	5.747,65	R\$ 1,52	R\$ 1,68	R\$ 8.736,43	
VALOR BDI TOTAL: R\$ 437.059,78 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.851.840,22 VALOR TOTAL: R\$ 2.288.900,00										

Assinado de forma:  
 digital por PAULO  
 GUILHERME SAMPAIO  
 LOBO:91632145391  
 PAULO GUILHERME SAMPAIO  
 LOBO:91632145391

CSL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 21.262.660/0001-10  
 Paulo Guilherme Sampaio Lobo  
 CPF nº 916.321.453-91  
 Socio Administrador  
 Engº Civil 0605008019 CREA/CE

602
  
FIS

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA : 01/09/2025		BDI : 23,58%	
	DESCRÍÇÃO:	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	SEINFRA Composições Proprias	028 SEM DESONERAÇÃO 2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 115,02%	71,31% 71,66%
LOCAL:	HORIZONTE/CE				PROPRIA 0,00% 0,00%

#### 1.1. CPMH01 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8608 EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA		SEINFRA	UNxMÉ	0,06000000	R\$ 2.800,00	R\$ 168,00
						<b>TOTAL COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):</b> R\$ 168,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,08000000	R\$ 6.963,71	R\$ 557,10
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,02000009	R\$ 19.999,74	R\$ 400,00
I8592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÉS	0,06000000	R\$ 7.590,57	R\$ 455,43
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b> R\$ 1.412,53
						<b>VALOR:</b> 1.580,53
						<b>VALOR COM BDI:</b> 1.953,22
						<b>VALOR TOTAL:</b> 137.427,08
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b> 169.832,48

#### 2.1. 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	R\$ 23,4500	R\$ 23,9190
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 19,1500	R\$ 19,1500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 9,6700	R\$ 43,5150
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,6100	R\$ 1,4415
						<b>TOTAL Material:</b> R\$ 88,0255
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b> R\$ 40,5200
						<b>VALOR:</b> 128,55
						<b>VALOR COM BDI:</b> 158,86
						<b>VALOR TOTAL:</b> 1.542,60
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b> 1.906,32

#### 2.2. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 4,1400	R\$ 2,6186
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 6,6600	R\$ 0,6833
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 2,7600	R\$ 0,2832
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2,5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,0500	R\$ 3,3705
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 6,7800	R\$ 0,4638
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 2,3400	R\$ 0,2401
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 13,2800	R\$ 22,7008
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 10,3500	R\$ 1,0619



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 <b>CSL</b> <small>ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES</small>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	<b>DATA :</b> 01/09/2025	<b>BDI :</b> 23,58%
	<b>DESCRÍÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>
	<b>LOCAL:</b>	HORIZONTE/CE	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00% 0,00%

I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 22,0100	R\$ 2,2582
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 15,0600	R\$ 10,2980
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 10,0700	R\$ 2,0603

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 394,5800	R\$ 5,8398
				TOTAL Serviço:	R\$ 5,8398
				VALOR:	119,18
				VALOR COM BDI:	147,28
				VALOR TOTAL:	5.959,00
				VALOR TOTAL COM BDI:	7.364,00

### 3.1.1. C1267 ESCAVACAO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 234,9500	R\$ 2,3495
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>	<b>R\$ 2,3495</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2,35</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,90</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.902,68</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2.347,99</b>

### **3.1.2. C1268 ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M (M3)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01150000	R\$ 234,9500	R\$ 2.7019
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 2.7019
				VALOR:		2,70
				VALOR COM BDI:		3,34
				VALOR TOTAL:		13.015,84
				VALOR TOTAL COM BDI:		16.101,07

### **3.1.3. C1269 ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 6M (M3)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01410000	R\$ 234,9500	R\$ 3,3128
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 3,3128
				VALOR:		3,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>OBRA:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE  <b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE  <b>LOCAL:</b> HORIZONTE/CE	DATA : 01/09/2025		BDI : 23,58%		
	<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
<b>SINAPI</b> Composições Propriedade	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%		
	PROPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR COM BDI:	4,09
VALOR TOTAL:	5.235,43
VALOR TOTAL COM BDI:	6.469,15

3.1.4. C2920 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 157,8300
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 49,4200
		TOTAL Equipamento Custo Horário:			R\$ 7.2538
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 20,2600
		TOTAL Mão de Obra:			R\$ 21,2730
		VALOR:			28,53
		VALOR COM BDI:			35,26
		VALOR TOTAL:			135.549,45
		VALOR TOTAL COM BDI:			167.524,49

3.1.5. C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 149,6000
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980000	R\$ 200,3500
		TOTAL Equipamento Custo Horário:			R\$ 3.4295
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01960000	R\$ 20,2600
		TOTAL Mão de Obra:			R\$ 0,3971
		VALOR:			3,83
		VALOR COM BDI:			4,73
		VALOR TOTAL:			11.781,62
		VALOR TOTAL COM BDI:			14.550,14

3.1.6. C2531 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	R\$ 149,6000
		TOTAL Equipamento Custo Horário:			R\$ 5.5352
		VALOR:			5,54
		VALOR COM BDI:			6,85
		VALOR TOTAL:			17.041,82
		VALOR TOTAL COM BDI:			21.071,56

3.2.1. 00007725 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE = 600 MM (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA: CSL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA : 01/09/2025		BDI : 23,58%	
	FONTE	VERSAO	HORA	NES	
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
DESCRICAÇÃO:	SINAPI Composições Próprias	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
LOCAL:	HORIZONTE/CE	PROPRIA	0,00%	0,00%	

00007725	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 146,60	R\$ 146,60
						<b>TOTAL Material:</b> R\$ 146,60
						<b>VALOR:</b> 146,60
						<b>VALOR COM BDI:</b> 181,17
						<b>VALOR TOTAL:</b> 2.345,60
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b> 2.898,72

**3.2.2. 92811 ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF\_03/2024 (M)**

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBAS, 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,14420000	R\$ 91,33	R\$ 13,16
5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBAS, 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07430000	R\$ 190,08	R\$ 14,12
					<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b> R\$ 27,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33200000	R\$ 21,66	R\$ 7,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66400000	R\$ 22,10	R\$ 14,67
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> R\$ 21,86

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00470000	R\$ 485,45	R\$ 2,28
					<b>TOTAL Serviço:</b> R\$ 2,28
					<b>VALOR:</b> 51,42
					<b>VALOR COM BDI:</b> 63,54
					<b>VALOR TOTAL:</b> 822,72
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b> 1.016,64

**3.2.3. 00007753 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007753 TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 284,29	R\$ 284,29
					<b>TOTAL Material:</b> R\$ 284,29
					<b>VALOR:</b> 284,29
					<b>VALOR COM BDI:</b> 351,33
					<b>VALOR TOTAL:</b> 142.145,00
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b> 175.665,00

**3.2.4. 92815 ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF\_03/2024 (M)**

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
CSL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE		DATA : 01/09/2025		BDI : 23,58%
	DESCRIPÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE		FONTE	VERSAO	HORA
	LOCAL:	HORIZONTE/CE		SINAPI Composições Próprias	028 SEM DESONERAÇÃO 2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31% 115,02% 71,66% PROPRIA 0,00% 0,00%

5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,24580000	R\$ 91,33	R\$ 22,44
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,12660000	R\$ 190,08	R\$ 24,06
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 46,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56590000	R\$ 21,66	R\$ 12,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13170000	R\$ 22,10	R\$ 25,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 37,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 485,45	R\$ 7,47
TOTAL Serviço:					R\$ 7,47
VALOR:					91,23
VALOR COM BDI:					112,74
VALOR TOTAL:					45.615,00
VALOR TOTAL COM BDI:					56.370,00

3.2.5. CPMH02 GALERIA SIMPLES DE CONCRETO (1.00x 1.00)m COM DRENO CORRIDO DE AREIA GROSSA (M)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1402A FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12MM P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS - 12 UTILIZAÇÕES	PRÓPRIA	M2	5,60000000	R\$ 37,95	R\$ 212,52
00003674 JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATÉ 5 MCA	SINAPI	M	0,26000000	R\$ 53,62	R\$ 13,94
TOTAL Material:					R\$ 226,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	12,56000000	R\$ 10,00	R\$ 125,60
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	44,84000000	R\$ 8,95	R\$ 401,32
C4661 BARBACÁ C/ TUBO PVC ESGOTO 50 mm, INCLUSIVE GEOTEXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIESTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 5,32	R\$ 7,96
C3273 CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,69000000	R\$ 379,75	R\$ 262,03
102718 ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	SINAPI	M3	0,24000000	R\$ 122,34	R\$ 29,36
C1267 ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 2,35	R\$ 0,19
C4135 LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	0,69000000	R\$ 46,16	R\$ 31,85
C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 560,54	R\$ 39,24
TOTAL Serviço:					R\$ 897,57
VALOR:					1.124,03
VALOR COM BDI:					1.389,08
VALOR TOTAL:					15.736,42
VALOR TOTAL COM BDI:					19.447,12



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		DATA : 01/09/2025		BDI : 23,58%	
		FONTE	VERSAO	HORA	MES
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
DESCRÍÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
LOCAL:	HORIZONTE/CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

3.2.6. CPMH03 GALERIA SIMPLES DE CONCRETO (0,60x 0,60)m COM DRENO CORRIDO DE AREIA GROSSA (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
C1402A	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12MM P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS - 12 UTILIZAÇÕES	PRÓPRIA	M2	3,60000000	R\$ 37,95
00003674	JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATÉ 5 MCA	SINAPI	M	0,18000000	R\$ 53,62
					TOTAL Material: R\$ 146,27

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	31,19000000	R\$ 8,95	R\$ 279,15
C4661	BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 50 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 5,32	R\$ 7,98
C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,45000000	R\$ 379,75	R\$ 170,89
102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_07/2021	SINAPI	M3	0,24000000	R\$ 122,34	R\$ 29,36
C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 2,35	R\$ 0,19
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	0,45000000	R\$ 46,16	R\$ 20,77
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 560,54	R\$ 28,03
					TOTAL Serviço: R\$ 536,37	
					VALOR: 682,64	
					VALOR COM BDI: 843,61	
					VALOR TOTAL: 2.730,56	
					VALOR TOTAL COM BDI: 3.374,44	

3.2.7. CPMH04 GALERIA SIMPLES DE CONCRETO (1,50x 1,00)m COM DRENO CORRIDO DE AREIA GROSSA (M)					
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
C1402A	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12MM P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS - 12 UTILIZAÇÕES	PRÓPRIA	M2	6,10000000	R\$ 37,95
00003674	JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATÉ 5 MCA	SINAPI	M	0,31000000	R\$ 53,62
					TOTAL Material: R\$ 248,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	12,56000000	R\$ 10,00	R\$ 125,60
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	54,61000000	R\$ 8,95	R\$ 488,76
C4661	BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 50 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 5,32	R\$ 7,98
C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,84000000	R\$ 379,75	R\$ 318,99
102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_07/2021	SINAPI	M3	0,24000000	R\$ 122,34	R\$ 29,36
C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 2,35	R\$ 0,19
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	0,84000000	R\$ 46,16	R\$ 38,77



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
CSL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE		DATA : 01/09/2025		BDI : 23,58%
	DESCRIPÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE		FONTE	VERSAO	HORA
	LOCAL:	HORIZONTE/CE		SINAPI Composições Próprias	2024/12 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	115,02% 0,00%

C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 560,54	R\$ 50,45
						TOTAL Serviço: R\$ 1.060,10
						VALOR: 1.308,22
						VALOR COM BDI: 1.616,70
						VALOR TOTAL: 183.150,80
						VALOR TOTAL COM BDI: 226.338,00

### 3.2.8. CPMH05 GALERIA SIMPLES DE CONCRETO (1.80x 1.00)m COM DRENO CORRIDO DE AREIA GROSSA (M)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1402A	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12MM P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS - 12 UTILIZAÇÕES	PRÓPRIA	M2	6,40000000	R\$ 37,95	R\$ 242,88
00003674	JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATÉ 5 MCA	SINAPI	M	0,34000000	R\$ 53,62	R\$ 18,23
						TOTAL Material: R\$ 261,11

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	12,56000000	R\$ 10,00	R\$ 125,60
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	59,64000000	R\$ 8,95	R\$ 533,78
C4661	BARBACÁ C/ TUBO PVC ESGOTO 50 mm, INCLUSIVE GEOTEXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 5,32	R\$ 7,98
C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,93000000	R\$ 379,75	R\$ 353,17
102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_07/2021	SINAPI	M3	0,24000000	R\$ 122,34	R\$ 29,36
C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 2,35	R\$ 0,19
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	0,93000000	R\$ 46,16	R\$ 42,93
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,11000000	R\$ 560,54	R\$ 61,66
						TOTAL Serviço: R\$ 1.154,67
						VALOR: 1.415,78
						VALOR COM BDI: 1.749,62
						VALOR TOTAL: 141.578,00
						VALOR TOTAL COM BDI: 174.962,00

### 3.2.9. CPMH06 GALERIA SIMPLES DE CONCRETO (2.20x 1.00)m COM DRENO CORRIDO DE AREIA GROSSA (M)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1402A	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12MM P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS - 12 UTILIZAÇÕES	PRÓPRIA	M2	6,80000000	R\$ 37,95	R\$ 258,06
00003674	JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-12, ATÉ 5 MCA	SINAPI	M	0,38000000	R\$ 53,62	R\$ 20,38
						TOTAL Material: R\$ 278,44

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	12,56000000	R\$ 10,00	R\$ 125,60
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	66,86000000	R\$ 8,95	R\$ 598,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE				
	DESCRÍÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE				
	LOCAL:	HORIZONTE/CE				
		FONTE	VERSAO	HORA	MES	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		SINAPI Composições Próprias	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
			PROPRIA	0,00%	0,00%	

C4661	BARBACÁ C/ TUBO PVC ESGOTO 50 mm, INCLUSIVE GEOTÉXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	SEINFRA	UN	1.50000000	R\$ 5,32	R\$ 7,98
C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1.05000000	R\$ 379,75	R\$ 398,74
102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL AF_07/2021	SINAPI	M3	0,24000000	R\$ 122,34	R\$ 29,36
C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 2,35	R\$ 0,19
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	1.05000000	R\$ 46,16	R\$ 48,47
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,13000000	R\$ 560,54	R\$ 72,87
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.281,61
					VALOR:	1.560,05
					VALOR COM BDI:	1.927,91
					VALOR TOTAL:	495.253,47
					VALOR TOTAL COM BDI:	612.034,31

3.2.10. C2802 ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 6,00M (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0727	COMPRESSOR DE AR 170 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 85,0800	R\$ 19,5684
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 30,0043	R\$ 6,9010
						TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 26,4694
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0534	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	KG	4,78270000	R\$ 4,6500	R\$ 22,2396
I2370	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2.1/2"	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 13,9000	R\$ 3,4750
						TOTAL Material: R\$ 25,7146
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 20,2600
						VALOR: 72,44
						VALOR COM BDI: 89,52
						VALOR TOTAL: 17.385,60
						VALOR TOTAL COM BDI: 21.484,80

3.2.11. C2923 REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO EM VALAS (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,04300000	R\$ 107,5500	R\$ 4,6247
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 157,8300	R\$ 13,5734
						TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 18,1981
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2321	ENERGIA ELETRICA	SEINFRA	KWH	1,02800000	R\$ 0,5900	R\$ 0,6065
I2324	EQUIPAMENTO DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO LOCAÇÃO	SEINFRA	DIA	0,04280000	R\$ 177,0000	R\$ 7,5756



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA : 01/09/2025		BDI : 23,58%	
	DESCRIPÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	FONTE	VERSAO	HORA
		HORIZONTE/CE	SINAPI Composições Próprias	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	71,31% 71,66%
					PROPRIA 0,00% 0,00%

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL Material:	R\$ 8,1821
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,17140000	R\$ 21,1000	R\$ 3,6165	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08570000	R\$ 26,8500	R\$ 2,3010	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03570000	R\$ 26,1800	R\$ 0,9346	
I2466	VIGIA	SEINFRA	H	0,14140000	R\$ 20,5100	R\$ 2,9001	
					TOTAL Mão de Obra:		R\$ 9,7522
					VALOR:		36,13
					VALOR COM BDI:		44,65
					VALOR TOTAL:		25.199,23
					VALOR TOTAL COM BDI:		31.141,59

3.2.12. CPMH08 BOCA DE LOBO SIMPLES DE CONCRETO (1,70 x 1,00)m (UN)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1402A	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12MM P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS - 12 UTILIZAÇÕES	PRÓPRIA	M2	19,02500000	R\$ 37,95	R\$ 722,00
00010917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	14,77000000	R\$ 4,77	R\$ 70,45
						TOTAL Material: R\$ 792,45
Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	12,55000000	R\$ 8,95	R\$ 112,32
C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,75000000	R\$ 379,75	R\$ 664,56
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	1,75000000	R\$ 46,16	R\$ 80,78
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 560,54	R\$ 47,65
						TOTAL Serviço: R\$ 905,31
						VALOR: 1.697,76
						VALOR COM BDI: 2.098,09
						VALOR TOTAL: 71.305,92
						VALOR TOTAL COM BDI: 88.119,78

3.2.13. CPMH09 CAIXA DE VISITA TIPO (C) (1,50 X 3,10)m (UN)						
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1402A	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12MM P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS - 12 UTILIZAÇÕES	PRÓPRIA	M2	35,22100000	R\$ 37,95	R\$ 1.336,64
00010917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	24,06000000	R\$ 4,77	R\$ 114,77
						TOTAL Material: R\$ 1.451,41

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	43,20000000	R\$ 8,95	R\$ 386,64
C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	4,83000000	R\$ 379,75	R\$ 1.834,19
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	4,83000000	R\$ 46,16	R\$ 222,95



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
<b>DESCRÍÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
<b>LOCAL:</b>	HORIZONTE/CE

DATA : 01/09/2025		BDI : 23,68%	
FONTE	VERSAO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI Composições Próprias	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
	PROPRIA	0,00%	0,00%

C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 560,54	R\$ 128,92
					<b>TOTAL Serviço:</b>	R\$ 2.572,70
					<b>VALOR:</b>	4.024,11
					<b>VALOR COM BDI:</b>	4.973,00
					<b>VALOR TOTAL:</b>	32.192,88
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	39.784,00

### 3.2.14. CPMH10 CAIXA DE VISITA TIPO (A) (1,40 X 1,40)M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1402A	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12MM P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS - 12 UTILIZAÇÕES	PRÓPRIA	M2	16,15200000	R\$ 37,95	R\$ 612,97
00010917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	10,25000000	R\$ 4,77	R\$ 48,89
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 661,86

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	31,06000000	R\$ 8,95	R\$ 277,99
C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	2,12000000	R\$ 379,75	R\$ 805,07
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	2,12000000	R\$ 46,16	R\$ 97,86
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 560,54	R\$ 56,05
					<b>TOTAL Serviço:</b>	R\$ 1.236,97
					<b>VALOR:</b>	1.898,83
					<b>VALOR COM BDI:</b>	2.346,57
					<b>VALOR TOTAL:</b>	3.797,66
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	4.693,14

### 3.2.15. CPMH11 POÇO DE VISITA PROJETADO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10038	TAMPÃO DE FoFo DUCTIL DN 800MM CL-400 INSPEÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 895,25	R\$ 895,25
					<b>TOTAL Material:</b>	R\$ 895,25

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99278	ACRESCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	M	1,93000000	R\$ 270,45	R\$ 521,97
C0231	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO FoFo P/ POÇO DE VISITA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,57	R\$ 56,57
C2773	ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1"	SEINFRA	M	1,93000000	R\$ 169,86	R\$ 327,83
					<b>TOTAL Serviço:</b>	R\$ 906,37
					<b>VALOR:</b>	1.801,62
					<b>VALOR COM BDI:</b>	2.226,44
					<b>VALOR TOTAL:</b>	12.611,34
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	15.585,08

### 3.2.16. CPMH12 CABEÇA DE BUEIRO DUPLA RETANGULAR PROJETADA (UN)



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE		DATA : 01/09/2025	BDI : 20,58%
DESCRÍÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	FONTE	VERSAO	HORA
LOCAL:	HORIZONTE/CE	SINAPI Composições Proprias	028 SEM DESONERAÇÃO 2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 115,02%
			PROPRIA	0,00% 0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1402A	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12MM P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS - 12 UTILIZAÇÕES	PRÓPRIA	M2	14,64000000	R\$ 37,95	R\$ 555,59
						<b>TOTAL Material:</b> R\$ 555,59

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	2,60000000	R\$ 496,16	R\$ 1.290,02
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,06400000	R\$ 570,95	R\$ 1.749,39
C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,60000000	R\$ 2,35	R\$ 6,11
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	0,93600000	R\$ 46,16	R\$ 43,21
C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	4,68000000	R\$ 95,06	R\$ 444,88
						<b>TOTAL Serviço:</b> R\$ 3.533,61
						<b>VALOR:</b> 4.089,20
						<b>VALOR COM BDI:</b> 5.053,43
						<b>VALOR TOTAL:</b> 4.089,20
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b> 5.053,43

3.2.17. CPMH13 CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA À COMPRESSÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9071	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO CORPO-DE-PROVA CILÍNDRICO DE CONCRETO E ARGAMASSA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 23,66	R\$ 94,64
						<b>TOTAL Material:</b> R\$ 94,64
						<b>VALOR:</b> 94,64
						<b>VALOR COM BDI:</b> 116,96
						<b>VALOR TOTAL:</b> 10.883,60
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b> 13.450,40

3.3.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 78,10	R\$ 0,51
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 18,34	R\$ 18,43
						<b>TOTAL Material:</b> R\$ 18,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 26,88	R\$ 6,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 22,10	R\$ 5,07
						<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> R\$ 11,70
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 485,45	R\$ 0,87
						<b>TOTAL Serviço:</b> R\$ 0,87
						<b>VALOR:</b> 31,51



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA: DESCRÍÇÃO: LOCAL:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA : 01/09/2025		BDI : 23,58%	
	FONTE	VERSAO	HORA	MES	
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	SINAPI Composições Proprias	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
	PROPRIA		0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI:	38,94
VALOR TOTAL:	45.606,31
VALOR TOTAL COM BDI:	56.360,20

### 3.3.2. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 20,2600	R\$ 59,3618
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b> R\$ 59,3618
						<b>VALOR:</b> 59,36
						<b>VALOR COM BDI:</b> 73,36
						<b>VALOR TOTAL:</b> 1.556,42
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b> 1.923,50

### 3.3.3. 94287A EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 35 CM COM BASE X 10 CM DE ALTURA AF\_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01050000	R\$ 78,10	R\$ 0,82
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03850000	R\$ 285,38	R\$ 10,99
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 2,41	R\$ 0,48
00006212	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08330000	R\$ 11,42	R\$ 0,95
						<b>TOTAL Material:</b> R\$ 13,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 28,88	R\$ 6,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 22,10	R\$ 5,14
						<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b> R\$ 11,86
						<b>VALOR:</b> 25,10
						<b>VALOR COM BDI:</b> 31,02
						<b>VALOR TOTAL:</b> 18.804,42
						<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b> 23.239,56

### 1.1. CPMH01 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA (%)

COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	UNxME	0,06000000	R\$ 2.800,00	R\$ 168,00
						<b>TOTAL COTAÇÃO / ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (C/ ENCARGOS):</b> R\$ 168,00
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,08000000	R\$ 6.963,71	R\$ 557,10
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,02000009	R\$ 19.999,74	R\$ 400,00
I8592	TOPOGRAFO	SEINFRA	MÊS	0,06000000	R\$ 7.590,57	R\$ 455,43
						<b>TOTAL Mão de Obra:</b> R\$ 1.412,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 <b>CSL</b> <small>ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES</small>	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	<b>DATA :</b> 01/09/2025	<b>BDI :</b> 23,5%
	<b>DESCRÍÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>
	<b>LOCAL:</b>	HORIZONTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO
			Composições Próprias	PROPRIA
				0,00%
				0,00%

<b>VALOR:</b>	1.580,53
<b>VALOR COM BDI:</b>	1.955,59
<b>VALOR TOTAL:</b>	20.625,92
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	25.520,45

**2.1.1. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS, AF 09/2024 - BDI = 23,73 (M2)**

Equipamento Custo Horário			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00335690	R\$ 110,29	R\$ 0,37	
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00030250	R\$ 241,43	R\$ 0,07	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00365930	R\$ 22,10	R\$ 0,08
				<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 0,08</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>0,52</b>
				<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>0,64</b>
				<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.988,78</b>
				<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>3.678,50</b>

2.2.1. 101170A EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, RE-JUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA, AF, 05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 7,02	R\$ 0,35
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,08390000	R\$ 73,02	R\$ 6,13
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M + CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 149,32	R\$ 0,46

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11900000	R\$ 75,64	R\$ 9,00
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,15800000	R\$ 65,88	R\$ 10,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	R\$ 28,66	R\$ 7,48
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26090000	R\$ 22,10	R\$ 5,77
			<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>	<b>R\$ 13,25</b>	
			<b>VALOR:</b>	<b>39,60</b>	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA : 01/09/2025	BDI : 23,58%
DESCRÍÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	FONTE	VERSAO
LOCAL:	HORIZONTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Proprias	PROPRIA
			0,00% 0,00%

VALOR COM BDI:	49,00
VALOR TOTAL:	217.223,42
VALOR TOTAL COM BDI:	268.786,56

#### 2.3.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - BDI = 23,73 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,2600	R\$ 1.5195
						TOTAL Mão de Obra: R\$ 1.5195
						VALOR: 1,52
						VALOR COM BDI: 1,88
						VALOR TOTAL: 8.736,43
						VALOR TOTAL COM BDI: 10.805,58

PAULO GUILHERME Assinado de forma  
Sampaio digital por PAULO  
Lobo GUILHERME SAMPAIO  
LOBO:91632145391 LOBO:91632145391

CSL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 21.262.660/0001-10

Paulo Guilherme Sampaio Lobo

CPF nº 916.321.453-91

Sócio Administrador

Engº Civil 0605008019 CREA/CE



**CSL**  
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	OBRAS DE DRENAGEM						Total parcela	
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	
<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>										
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 169.832,48	R\$ 21.229,06	R\$ 21.229,06	R\$ 21.229,06	R\$ 21.229,06	R\$ 21.229,06	R\$ 21.229,06	R\$ 21.229,06	R\$ 169.832,48
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 9.270,32	R\$ 4.635,16	R\$ 4.635,16	R\$ 4.635,16	R\$ 4.635,16	R\$ 4.635,16	R\$ 4.635,16	R\$ 4.635,16	R\$ 9.270,32
3	DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 1.801.006,11	R\$ 180.100,61	R\$ 360.201,22	R\$ 360.201,22	R\$ 360.201,22	R\$ 360.201,22	R\$ 360.201,22	R\$ 360.201,22	R\$ 1.801.006,11
<b>OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO</b>										
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 25.520,45	R\$ 3.190,06	R\$ 3.190,06	R\$ 3.190,06	R\$ 3.190,06	R\$ 3.190,06	R\$ 3.190,06	R\$ 3.190,06	R\$ 25.520,45
2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 283.270,64								R\$ 283.270,64
		R\$ 2.109.197,90	R\$ 209.154,89	R\$ 209.154,89	R\$ 384.620,34	R\$ 384.620,34	R\$ 455.438,01	R\$ 455.438,01	R\$ 95.236,78	R\$ 95.236,75
		R\$ 209.154,89	R\$ 418.309,78	R\$ 802.930,12	R\$ 1.187.550,48	R\$ 1.642.988,46	R\$ 2.086.426,47	R\$ 2.193.063,25	R\$ 2.288.900,00	R\$ 2.288.900,00

PAULO GUILHERME Assinado de forma  
SAMPAIO digital por PAULO  
LOBO:91632145391 GUILHERME SAMPAIO  
LBO:91632145391 LBO:91632145391

CSL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 21.262.660/0001-10  
Paulo Guilherme Sampaio Lobo

CPF nº 916.321.453-91

Sócio Administrador

Engº Civil 0605008019 CREA/CE





		COMPOSIÇÃO DO BDI (I)			
		DATA : 01/09/2025		BDI : 23,58%	
		FONTE	VERSAO	HORA	MES
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
DESCRÍCÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	SINAPI Composições Proprias	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
LOCAL:	HORIZONTE/CE		PROPRIA	0,00%	0,00%

COD	COMPOSIÇÃO DO BDI (II)	%
.	Benefícios	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,50
S+G	SEGURO + GARANTIAS CONTRATUAIS	0,28
R	RISCOS	1,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,94
L	LUCRO	6,74

I	Impostos	
.	PIS	0,65
.	COFINS	3,00
.	ISSQN	5,00
.	CPRB	0,00
	TOTAL	8,65

BDI = 23,58%

$$\frac{(1 + AC + R + G + S) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

PAULO GUILHERME SAMPAIO  
Assinado de forma digital por PAULO GUILHERME SAMPAIO  
LOBO:91632145391 LOBO:91632145391

CSL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ: 21.262.660/0001-10  
Paulo Guilherme Sampaio Lobo  
CPF nº 916.321.453-91  
Sócio Administrador  
Engº Civil 0605008019 CREA/CE



COMPOSIÇÃO DO BDI (II)				
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA : 01/09/2025		BDI : 23,58%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	FONTE	VERSAO	HORA
LOCAL:	HORIZONTE/CE	SINFRA Composições Próprias	028 SEM DESONERAÇÃO 2024/12 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	114,15% 71,31% 115,02% 71,66% 0,00% 0,00%

COD	COMPOSIÇÃO DO BDI (II)	%
.	Benefícios	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
S+G	SEGURO + GARANTIAS CONTRATUAIS	0,32
R	RISCOS	0,59
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
L	LUCRO	6,85

I	Impostos	
.	PIS	0,65
.	COFINS	3,00
.	ISSQN	5,00
.	CPRB	0,00
	TOTAL	8,65

BDI = 23,73%

$$\frac{(1+AC+R+G+S) \times (1+DF) \times (1+L)}{(1-I)} - 1$$

Assinado de forma  
 PAULO GUILHERME digital por PAULO  
 SAMPAIO GUILHERME  
 LOBO:91632145391 SAMPAIO  
 LOBO:91632145391

CSL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.  
 CNPJ: 21.262.660/0001-10  
 Paulo Guilherme Sampaio Lobo  
 CPF nº 916.321.453-91  
 Sócio Administrador  
 Engº Civil 0605008019 CREA/CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUÁREZ CORRÊA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	<b>DATA :</b> 01/09/2025	<b>BDI :</b> 23,58%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUÁREZ CORRÊA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSAO</b>
<b>LOCAL:</b>	HORIZONTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO

#### ENCARGOS SEINFRA

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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

B	GRUPO B		
B1	Reposo 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
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

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
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

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
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29</b>	<b>7,38</b>

$$A + B + C + D = \quad 114,15 \quad 71,31$$

Assinado de forma  
PAULO GUILHERME digital por PAULO  
SAMPAIO GUILHERME  
Lobo:91632145391 SAMPAIO  
Lobo:91632145391

CSL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ: 21.262.660/0001-10  
Paulo Guilherme Sampaio Lobo  
CPF nº 916.321.453-91  
Sócio-Administrador  
Engº Civil 0605008019 CREA/CE



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	DATA : 01/09/2025	BDI : 23,58%		
DESCRÍÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	PONTE	VERSAO		
LOCAL:	HORIZONTE/CE	SINAPI	028 SEM DESONERAÇÃO 2024/12 SEM DESONERAÇÃO Compreensão PROPRIA	114,15% 115,02% 0,00%	71,31% 71,66% 0,00%

#### ENCARGOS SINAPI

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	Reposo 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

$$A + B + C + D = \quad 115,02 \quad 71,66$$

PAULO GUILHERME Assinado de forma  
Sampaio digital por PAULO  
LOBO,91632145391 GUILHERME SAMPAIO  
LOBO,91632145391 LOBO,91632145391

CSL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA.  
CNPJ: 21.262.660/0001-10  
Paulo Guilherme Sampaio Lobo  
CPF nº 916.321.453-91  
Sócio Administrador  
Engº Civil 0605008019 CREA/CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.07.21.2

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV JUAREZ CORREIA  
DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

OBJETO:

DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL

DATA:

01/09/2025

ENGENHEIRO  
RESPONSÁVEL: CARLOS ARTUR CARNEIRO PINHEIRO  
RESPONSÁVEL: 337559CE

DATA:  
ENGENHEIRO  
RESPONSÁVEL:

01/09/2025  
CARLOS ARTUR CARNEIRO PINHEIRO  
337559CE

RESUMO DA ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES

ORDEN	EMPRESA	C.N.P.J.	VALOR DA PROPOSTA (R\$)	DESCONTO (%)	ATENDIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS DO EDITAL	OBSERVAÇÕES
1	CSL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA	21.262.660/0001-10	R\$ 2.288.900,00	25,00%	ATENDE	Sem Observações.

  
**Artur Carneiro**  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 337559

  
**Ricardo Dantas Sampaio**  
Secretaria de Infraestrutura  
Obras Públicas e Recursos Hídricos.  
CPF: 35.777.123-00  
Portaria Nº 074/2025





## PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.07.21.2

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE :** CARLOS ARTUR CARNEIRO PINHEIRO  
337559CE

**EMPRESA:** CSL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
**C.N.P.J.:** 21.262.660/0001-10

### 1 - ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇO

#### 1.1 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1.1.1 - Apresentou planilha orçamentária contendo especificações dos serviços, unidades, quantidades, preços unitários, preços totais e preço global da planilha na moeda corrente (REAL) e com 2 casas decimais.

APRESENTOU

NÃO APRESENTOU

NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.1.2 - Apresentou preços unitários e preço global do orçamento igual ou inferior aos preços do orçamento de referência.

APRESENTOU

NÃO APRESENTOU

NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.1.3 - Apresentou as quantidades dos serviços iguais às quantidades dos respectivos serviços no orçamento de referência.

APRESENTOU

NÃO APRESENTOU

NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.1.4 - Apresentou preços exequíveis na forma do capítulo V, Art. 59, §4º da Lei nº 14.133/2021 (Lei de Licitações)

APRESENTOU

NÃO APRESENTOU

NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.1.5 - Apresentou orçamento, cronograma, planilhas e demais documentos necessários (conforme projeto básico de engenharia em anexo) de forma detalhada, contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, e o preço global do orçamento, assinado pelo responsável técnico correspondente.

APRESENTOU

NÃO APRESENTOU

NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.1.6 - Atendeu às exigências deste edital, sem condições ilegais, omissões, erros, divergências ou conflitos.

ATENDEU

NÃO ATENDEU

NÃO FOI VERIFICADO





## PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.07.21.2

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE :** CARLOS ARTUR CARNEIRO PINHEIRO  
337559CE

**EMPRESA:** CSL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
C.N.P.J.: 21.262.660/0001-10

OBS:

### 1.2 - COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

1.2.1 - Apresentou as composições de custo unitário, para os serviços descritos na planilha orçamentária.

APRESENTOU  NÃO APRESENTOU  NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.2.2 - Apresentou insumos do tipo "MÃO DE OBRA" com custo horário acima do valor do salário mínimo vigente.

A	CUSTO HORÁRIO DO INSUMO "SERVENTE" <u>COM</u> ENCARGOS SOCIAIS (R\$/H)	R\$ 20,26
B	PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA)	115,02%
C	CUSTO HORÁRIO DO INSUMO "SERVENTE" <u>SEM</u> ENCARGOS SOCIAIS (R\$/H)	R\$ 9,42 (A/(1+B))
D	TOTAL DE HORAS TRABALHADAS POR MÊS (H)	220
E	VALOR MENSAL DO INSUMO "SERVENTE"	R\$ 2.072,40 (CxD)
F	VALOR DO SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE	R\$ 1.518,00

APRESENTOU  NÃO APRESENTOU  NÃO FOI VERIFICADO

**OBS:** FOI ANALISADO O INSUMO "SERVENTE" DO TIPO "MÃO DE OBRA", POIS O MESMO É O MAIS BARATO E GARANTE QUE SE ELE ATENDER AO MÍNIMO, OS OUTROS TAMBÉM ATENDERÃO.

1.2.3 - Apresentou as composições mantendo os mesmos insumos especificados no orçamento de referência, de modo a não modificar as especificações do projeto.

APRESENTOU  NÃO APRESENTOU  NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

### 1.3 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

1.3.1 - Apresentou o cronograma físico-financeiro seguindo o prazo máximo estipulado no cronograma de referência.

APRESENTOU  NÃO APRESENTOU  NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

1.3.2 - Apresentou o cronograma sem indícios de "jogo de cronograma" (antecipação de serviços com pouco desconto e adiamento dos serviços com mais desconto)

J  
R



## PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.07.21.2

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE :** CARLOS ARTUR CARNEIRO PINHEIRO  
337559CE

**EMPRESA:** CSL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
C.N.P.J.: 21.262.660/0001-10

APRESENTOU  NÃO APRESENTOU  NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

### 1.4 - BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS)

1.4.1 - Apresentou a composição do BDI.

APRESENTOU  NÃO APRESENTOU  NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

### 1.5 - ENCARGOS SOCIAIS

1.5.1 - Apresentou a composição de encargos sociais.

APRESENTOU  NÃO APRESENTOU  NÃO FOI VERIFICADO

OBS:

## 2 - CONCLUSÃO DA ANÁLISE

A PROPOSTA DA EMPRESA CSL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA ATENDE  
ÀS EXIGÊNCIAS DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.07.21.2 EM SEU ITEM 7

HORIZONTE, 01/09/2025

CARLOS ARTUR CARNEIRO PINHEIRO

337559CE

Ricardo Damásio Sampaio  
Secretaria de Infraestrutura,  
Obras Públicas e Recursos Hídricos  
CPG: 317.126.383-00  
Portaria nº 011/2025



## PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.07.21.2

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE :** CARLOS ARTUR CARNEIRO PINHEIRO  
337559CE

### ANÁLISE DE EXEQUIBILIDADE DAS PROPOSTAS

#### Análise de Exequibilidade (Capítulo V, Art. 59, §4º da Lei nº 14.133/2021)

##### Valores de Referência

Valor orçado pela Administração:	R\$ 3.052.007,40
75% do valor do orçado pela Administração:	R\$ 2.289.005,55

### PROPOSTAS

ORDEM	EMPRESAS	VALOR DE PROPOSTA (R\$)	PROPOSTA EXEQUÍVEL?
1	CSL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA	R\$ 2.288.900,00	SIM

Obs: A diferença entre a proposta e o limite é irrisória, se comparada ao valor da obra, logo, considera-se a proposta exequível.

### CONCLUSÃO

A proposta é maior que o limite mínimo apresentado acima, logo é exequível, nos termos do capítulo V, Art. 59, §4º da Lei nº 14.133/2021.

HORIZONTE, 01/09/2025

CARLOS ARTUR CARNEIRO PINHEIRO  
337559CE

Ricardo Dantas Sampaio  
Secretaria de Infraestrutura,  
Obras Públicas e Recursos Hídricos.  
CPF: 397.710.833-00  
Portaria N° 01/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.07.21.2

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

DATA: 05/09/2025

ENGENHEIRA  
RESPONSÁVEL:  
MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO  
CREA/CE 344218

RESUMO DA ANÁLISE DA HABILITAÇÃO : QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

ORDEN	EMPRESA	C.N.P.J.	ATENDIMENTO AO ITEM	OBSERVAÇÕES
1	CSL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA	21.262.660/0001-10	NÃO ATENDE	NÃO APRESENTOU A CERTIDÃO DE ACERVO OPERACIONAL (CAO) PARA AS PARCELAS a, b E c EXIGIDAS NA QUALIFICAÇÃO OPERACIONAL DO EDITAL.

Documento assinado digitalmente  
MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO  
Data: 05/09/2025 15:19:39-03:00  
Verifique em <https://validador.it.gov.br>



*Ricardo Dantas Sampaio*  
Ricardo Dantas Sampaio  
Secretaria de Infraestrutura,  
Obras Públicas e Recursos Hídricos.  
CPF: 357.726.383-00  
Portaria Nº 011/2025



# PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE



RELATÓRIO DE ANALISE DAS HABILITAÇÕES DOS PARTICIPANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.21

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE :** MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO  
CREA/CE 344218

## DADOS DA EMPRESA

**EMPRESA:** CSL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA  
**C.N.P.J.:** 21.262.660/0001-10

## ANÁLISE DE HABILITAÇÃO TÉCNICA

### d - RELATIVA À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

#### d.1 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICA-OPERACIONAL:

d.1.1 - Certidão de registro da pessoa jurídica expedida pela entidade profissional competente

d.1.1.1 -Para fins deste item, considera-se "entidade/conselho profissional competente" o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA ou outra entidade legalmente habilitada para fiscalizar a atividade básica objeto desta licitação.

APRESENTOU

NÃO APRESENTOU

CRQpj N° 363517/2025 - CSL Engenharia e Construções LTDA EPP

- Para fins de comprovação técnica a empresa deverá apresentar Atestado de Capacidade Técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, com execução de serviços de características técnicas similares ao objeto da licitação. Serão consideradas as parcelas de maior relevância técnica e/ou de valor financeiro significativo ao atendimento do objeto, seguindo obrigatoriamente todas as constantes.

#### - Parcela de maior relevância

a) Execução de galeria de concreto (ou similar) – 287,73m;

APRESENTOU

NÃO APRESENTOU

*Não apresentou a certidão de acervo operacional - CAO*

b) Execução de pavimento em pedras poliédricas, rejuntamento com pó de pedra. (ou similar) - 2.742,72 m<sup>2</sup>;

APRESENTOU

NÃO APRESENTOU

*Não apresentou a certidão de acervo operacional - CAO*

c) Assentamento de tubo de concreto armado para águas pluviais. (ou similar) - 258,00 m;

APRESENTOU

NÃO APRESENTOU

*Não apresentou a certidão de acervo operacional - CAO*

d.1.3 - Certidões de Acervo Operacional – CAO's do tipo "com registro de atestado", haja vista a previsão do art. 58, § único da Resolução CONFEA nº 1.137 de 31/03/2023.

APRESENTOU

NÃO APRESENTOU

*(Signature)*

# PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANALISE DAS HABILITAÇÕES DOS PARTICIPANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.21.210



**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE :** MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO  
CREA/CE 344218

## DADOS DA EMPRESA

**EMPRESA:** CSL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

**C.N.P.J.:** 21.262.660/0001-10

*Não apresentou a certidão de acervo operacional - CAO*

d.1.4 - Declaração de que o licitante tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

APRESENTOU

NÃO APRESENTOU

d.1.5 - Indicação do aparelhamento adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação

APRESENTOU

NÃO APRESENTOU

## d.2 - QUALIFICAÇÃO TÉCNICO-PROFISSIONAL:

d.2.1 - A licitante deverá realizar a indicação do pessoal técnico, adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada membro da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.

d.2.1.1 - A indicação deverá se dar através de declaração assinada pelo representante legal da licitante, acompanhada da anuência/aceite de cada membro da equipe técnica (profissionais indicados) para se responsabilizar pelos trabalhos

APRESENTOU

NÃO APRESENTOU

d.2.1.2. Para fins desta comprovação deverá ser apresentada declaração contendo a indicação da seguinte equipe técnica mínima necessária para fins de execução do objeto:

**Engenheiro Civil** ou outro profissional com atribuições regularmente estabelecidas por força de ato normativo da entidade profissional competente (resolução, deliberação, etc.) ou de norma (lei, decreto, etc.) para responder pelas obras ou serviços técnicos na área de edificações;

APRESENTOU

NÃO APRESENTOU

d.2.2 - Comprovação do registro no conselho profissional competente, do(s) profissional(is) acima indicado(s) as quais deverão ser o(s) detentor(es) do(s) Certidão de Acervo Técnico (CAT) OU Atestado de Capacidade Técnica.

APRESENTOU

NÃO APRESENTOU

CRQPF N° 363513/2025 - Eng Civil Paulo Guilherme Sampaio Lobo



## PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANALISE DAS HABILITAÇÕES DOS PARTICIPANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.21.2

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE :** MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO  
CREA/CE 344218

### DADOS DA EMPRESA

**EMPRESA:** CSL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

**C.N.P.J.:** 21.262.660/0001-10

**d.2.3** - Atestado(s) de responsabilidade técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrado(s) na entidade profissional competente, onde, nesse caso, deverá ser acompanhado(s) da respectiva Certidão de Acervo Técnico (CAT) OU Atestado de Capacidade Técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público, no caso dos serviços cuja categoria profissional e/ou atividade não seja prevista em conselho regulamentar da profissão, que comprove (m) ter o (s) profissional (is) executado serviços de características técnicas similares as do objeto ora licitado, atinentes às respectivas parcelas de maior relevância.

APRESENTOU

NÃO APRESENTOU

**d.2.4** - Para fins da comprovação de que trata este subitem são consideradas parcelas de maior relevância:

**Engenheiro Civil** ou outro profissional equivalente

a) Execução de galeria de concreto (ou similar);

APRESENTOU

NÃO APRESENTOU

CAT com atestado nº 341538/2024 - Paulo Guilherme Sampaio Lobo

b) Execução de pavimento em pedras poliédricas, rejuntamento com pó de pedra. (ou similar);

APRESENTOU

NÃO APRESENTOU

CAT com atestado nº 341538/2024 - Paulo Guilherme Sampaio Lobo

c) Assentamento de tubo de concreto armado para águas pluviais. (ou similar).

APRESENTOU

NÃO APRESENTOU

CAT com atestado nº 341538/2024 - Paulo Guilherme Sampaio Lobo

**d.2.5** - Só serão aceitas Certidões de Acervo Técnico – CAT's do tipo "com registro de atestado", haja vista a previsão do art. 58, § único da Resolução CONFEA nº 1.137 de 31/03/2023;

APRESENTOU

NÃO APRESENTOU

**d.2.6** - Entende-se, para fins deste edital, como equipe técnica: sócio, diretor ou responsável técnico.



# PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANALISE DAS HABILITAÇÕES DOS PARTICIPANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.21.2

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA AV. JUAREZ CORREIA DE LIMA NO BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL NO MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE :** MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO  
CREA/CE 344218

## DADOS DA EMPRESA

**EMPRESA:** CSL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

**C.N.P.J.:** 21.262.660/0001-10

APRESENTOU

NÃO APRESENTOU

Sócio - Paulo Guilherme Sampaio Lobo

d.2.7 - A comprovação de vinculação ao quadro permanente da licitante será feita:

a) Para sócio, mediante a apresentação do contrato social e aditivos;

APRESENTOU

NÃO APRESENTOU

NÃO SE APLICA

Apresentou aditivo ao contrato social, datado de 17 de Julho de 2024, para o **Eng Civil:** Paulo Guilherme Sampaio Lobo

b) Para diretor, mediante a apresentação da ata de eleição e posse da atual diretoria, devidamente registrada junto ao órgão competente;

APRESENTOU

NÃO APRESENTOU

NÃO SE APLICA

Sem observações.

c) Para responsável técnico, mediante apresentação de cópia de Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS) devidamente assinada e ou Contrato de Prestação de Serviços conforme o Código Civil Brasileiro e ou Declaração de compromisso futuro da proponente, assumindo o compromisso quanto a efetivação da contratação, caso seja vencedora do certame.

APRESENTOU

NÃO APRESENTOU

NÃO SE APLICA

Sem observações.

## CONCLUSÃO

A EMPRESA CSL ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA

NÃO ATENDE

ÀS EXIGÊNCIAS DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.21.2

HORIZONTE,

05/09/2025



Documento assinado digitalmente

MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO

Data: 05/09/2025 15:21:36-0300

Verifique em <https://validar.itd.gov.br>

MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO  
CREA/CE 344218