



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 07.637.778/0001-55

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

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.21.2

FONTE: SEINFRA 028 (CE) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI (CE) 12/2024 SEM DESONERAÇÃO -

ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS) E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS :: BDI: 23,58% E 23,73%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Taxa de BDI %	0,0000000	-
Total da Composição		0,50
Preço Unitário Adotado		0,50

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0215	<b>ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm</b>		KG	24/10/2023		
1	01I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0847183	21,10	1,79
1	01I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0844641	26,86	2,27
		Sub-Total de Mão de Obra				4,06
2	02I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0300000	14,00	0,42
2	02I0163	ACO CA-50	KG	1,1500000	6,01	6,91
		Sub-Total de Material				7,33
		Custo Direto Total				11,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,39
		Preço Unitário Adotado				11,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0216	<b>ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm</b>		KG	24/10/2023		
1	01I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0675205	21,10	1,42
1	01I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0677746	26,86	1,82
		Sub-Total de Mão de Obra				3,24
2	02I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	14,00	0,28
2	02I0163	ACO CA-50	KG	1,1500000	6,01	6,91
		Sub-Total de Material				7,19
		Custo Direto Total				10,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,43
		Preço Unitário Adotado				10,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1267	<b>ESCAVACAO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATE 2M</b>		M3	24/10/2023		
3	03I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0100000	238,24	2,38
		Sub-Total de Equipamento				2,38
		Custo Direto Total				2,38
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,38
		Preço Unitário Adotado				2,38

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 07.637.778/0001-55

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

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.07.21.2

FONTE: SEINFRA 028 (CE) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI (CE) 12/2024 SEM DESONERAÇÃO -  
ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS) E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS :: BDI: 23,58% E 23,73%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

C1402A	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADO, ESP.=12mm P/GALERIA	M2	24/10/2023			
1 01I0041-A	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	0,1609647	19,10	3,07	
1 01I0498-A	CARPINTERO	H	0,8895418	24,16	21,49	
	Sub-Total de Mão de Obra					24,56
2 02I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	M2	0,3400000	59,00	20,06	
2 02I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,4300000	13,63	5,86	
2 02I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,2000000	12,03	2,41	
2 02I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,1200000	5,13	0,62	
	Sub-Total de Material					28,95
	Custo Direto Total					53,51
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição					53,51
	Preço Unitário Adotado					53,51

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANCAMENTO	M3	24/10/2023			
1 01I2391	PEDREIRO	H	1,6943654	26,86	45,51	
1 01I2543	SERVENTE	H	13,5549233	20,26	274,62	
	Sub-Total de Mão de Obra					320,13
2 02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6980000	70,81	49,43	
2 02I0280	BRITA	M3	0,8780000	85,14	74,75	
2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000000	0,60	132,00	
	Sub-Total de Material					256,18
	Custo Direto Total					576,31
	Taxa de BDI %		0,0000000		-	
	Total da Composição					576,31
	Preço Unitário Adotado					576,31

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	M3	24/10/2023			
1 01I2543	SERVENTE	H	5,0828421	20,26	102,98	
	Sub-Total de Mão de Obra					102,98
2 02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,60	209,40	
	Sub-Total de Material					209,40
3 03I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000000	21,37	-	
3 03I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000000	26,70	26,70	
	Sub-Total de Equipamento					26,70
	Serviços Auxiliares					
A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	0,8669000	7,59	6,58	
A C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360000	87,67	73,29	
	Total de Serviços Auxiliares					79,87
	Custo Direto Total					418,95



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 07.637.778/0001-55

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

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.21.2

FONTE: SEINFRA 028 (CE) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI (CE) 12/2024 SEM DESONERAÇÃO -

ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS) E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS :: BDI: 23,58% E 23,73%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Taxa de BDI %		0,0000000		-
Total da Composição				418,95
Preço Unitário Adotado				418,95

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	24/10/2023		
1	01I2543 SERVENTE	H	0,0235517	20,26	0,48
	Sub-Total de Mão de Obra				0,48
3	03I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	93,18	-
3	03I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	82,03	0,06
3	03I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	280,99	3,91
3	03I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	238,24	3,14
	Sub-Total de Equipamento				7,11
	Custo Direto Total				7,59
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,59
	Preço Unitário Adotado				7,59

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	24/10/2023		
1	01I2543 SERVENTE	H	0,1764682	20,26	3,58
	Sub-Total de Mão de Obra				3,58
2	02I2528 PECAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004000	22.520,66	9,01
	Sub-Total de Material				9,01
3	03I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158000	74,59	1,18
3	03I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000000	266,24	-
3	03I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000000	30,32	-
3	03I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258000	197,80	5,10
3	03I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417000	504,98	21,06
3	03I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417000	151,15	6,30
	Sub-Total de Equipamento				33,64
	Serviços Auxiliares				
A	C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000000	37,67	41,44
	Total de Serviços Auxiliares				41,44
	Custo Direto Total				87,67
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				87,67
	Preço Unitário Adotado				87,67

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	24/10/2023		
1	01I0221 BLASTER	H	0,0498143	26,73	1,33



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 07.637.778/0001-55

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

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.21.2

FONTE: SEINFRA 028 (CE) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI (CE) 12/2024 SEM DESONERAÇÃO .-

ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS) E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS :: BDI: 23,58% E 23,73%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

1	01I2543	SERVENTE	H	0,4983129	20,26	10,10
		Sub-Total de Mão de Obra				11,43
2	02I0860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400000	5,09	6,31
2	02I2326	ESPOLETA	UN	0,0090000	6,27	0,06
2	02I2329	ESTOPIM	M	0,0600000	6,14	0,37
2	02I2507	DINAMITE 60%	KG	0,0500000	15,82	0,79
2	02I2535	SERIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005000	617,66	0,31
2	02I2568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400000	13,61	7,35
		Sub-Total de Material				15,19
3	03I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000000	40,22	-
3	03I0645	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHI)	H	0,0000000	22,56	-
3	03I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588000	116,60	6,86
3	03I0759	PERFURATRIZ PNEUMATICA (CHP)	H	0,1765000	23,75	4,19
		Sub-Total de Equipamento				11,05
		Custo Direto Total				37,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,67
		Preço Unitario Adotado				37,67

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>C4135</b>	<b>LANCAMENTO DE CONCRETO EM PRE-MOLDADO</b>			<b>M3</b>	<b>24/10/2023</b>		
1	01I2391	PEDREIRO	H	0,6777462	26,86	18,20	
1	01I2543	SERVENTE	H	1,0166192	20,26	20,60	
		Sub-Total de Mão de Obra				38,80	
3	03I0788	VIBRADOR DE IMERSAO C/MOTOR ELETTRICO (CHP)	H	0,2000000	1,51	0,30	
		Sub-Total de Equipamento				0,30	
		Custo Direto Total				39,10	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				39,10	
		Preço Unitario Adotado				39,10	

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>C4661</b>	<b>BARBACA C/ TUBO PVC ESGOTO 50 mm, INCLUSIVE GEOTEXTIL NAO-TECIDO</b>			<b>UN</b>	<b>24/10/2023</b>		
1	01I2543	SERVENTE	H	0,0677746	20,26	1,37	
		Sub-Total de Mão de Obra				1,37	
2	02I0280	BRITA	M3	0,0010000	85,14	0,09	
2	02I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000000	9,11	4,56	
2	02I8653	GEOTEXTIL NAO-TECIDO 100% POLIESTER COM RESISTENC	M2	0,0900000	6,40	0,58	
		Sub-Total de Material				5,23	
		Custo Direto Total				6,60	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				6,60	
		Preço Unitario Adotado				6,60	



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 07.637.778/0001-55

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

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.07.21.2

FONTE: SEINFRA 028 (CE) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI (CE) 12/2024 SEM DESONERAÇÃO -  
ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS) E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS :: BDI: 23,58% E 23,73%

#### COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
	Descrição					
99278	<b>ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM. EM CONCRETO ARMADO</b>		M	31/12/2024		
	2 0212544	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO. PARA POCOS DE VISITAS. POCOS DE INSPECÃO. FOSSES SEPTICAS E SUMIDOUROS. SEM FUNDO. DIAMETRO INTERNO DE 0.80 M E ALTURA DE 0.50 M	UN	2,0000000	147,65	295,30
	Sub-Total de Material					295,30
	Serviços Auxiliares					
	A 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHP	0,1309000	127,69	16,71
	A 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	CHI	0,2668000	55,09	14,70
	A 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3911443	28,89	11,30
	A 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3075273	22,10	6,80
	A 88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0138000	497,30	6,86
	Custo Direto Total					351,67
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					351,67
	Preço Unitario Adotado					351,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.					
	Descrição					
5678	<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG.</b>		CHP	31/12/2024		
	Serviços Auxiliares					
	A 53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	45,55	45,55
	A 5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	27,05	27,05
	A 88294	OPERADOR DE ESCAVALADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8471827	32,73	27,73



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 07.637.778/0001-55

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

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.21.2

FONTE: SEINFRA 028 (CE) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI (CE) 12/2024 SEM DESONERAÇÃO -  
ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS) E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS :: BDI: 23,58% E 23,73%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

A	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1.0000000	21,64	21,64
A	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1.0000000	5,72	5,72
		Custo Direto Total				127,69
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	
		Total da Composição				127,69
		Preço Unitário Adotado				127,69

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
53786		<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. P</b>	H		31/12/2024		
	2	0204221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	8,5300000	5,34	45,55	
		Sub-Total de Material				45,55	
		Custo Direto Total				45,55	
		Taxa de BDI %		0,0000000	-		
		Total da Composição				45,55	
		Preço Unitário Adotado				45,55	

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
5664		<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. P</b>	H		31/12/2024		
	3	0336531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3.	UN	0,0000700	386.397,94	27,05	
		Sub-Total de Equipamento				27,05	
		Custo Direto Total				27,05	
		Taxa de BDI %		0,0000000	-		
		Total da Composição				27,05	
		Preço Unitário Adotado				27,05	

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
88857		<b>RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. P</b>	H		31/12/2024		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 07.637.778/0001-55

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

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.21.2

FONTE: SEINFRA 028 (CE) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI (CE) 12/2024 SEM DESONERAÇÃO -  
ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS) E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS :: BDI: 23,58% E 23,73%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

	3 0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.	UN	0,0000560	386.397,94	21,64
		Sub-Total de Equipamento				21,64
		Custo Direto Total				21,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				21,64
		Preço Unitario Adotado				21,64

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
88858		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. P/H		UN	0,0000148	386.397,94	5,72
	3 0336531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRACAO 4 X 4. POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0.26 M3.					
		Sub-Total de Equipamento					5,72
		Custo Direto Total					5,72
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					5,72
		Preço Unitario Adotado					5,72

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
5679		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. P/H		UN	0,8471827	32,73	27,73
	A 88294	Serviços Auxiliares					
	A 88857	OPERADOR DE ESCAVALADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
	A 88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4. POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3. CAÇAMBA RETRO CAP. 0.26 M3. PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX.	H	1,0000000	21,64	21,64	
		Custo Direto Total					55,09
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					55,09
		Preço Unitario Adotado					55,09



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 07.637.778/0001-55

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

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.21.2

FONTE: SEINFRA 028 (CE) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI (CE) 12/2024 SEM DESONERAÇÃO -

ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS) E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS :: BDI: 23,58% E 23,73%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
88628		<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)</b>	M3		31/12/2024		
	2 0200370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA. SEM TRANSPORTE)	M3	1,0700000	110,13	117,84	
	2 0201379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	483,7000000	0,62	299,89	
		Sub-Total de Material					417,73
		Serviços Auxiliares					
	A 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8973649	26,71	77,39	
	A 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,8000000	1,68	1,34	
	A 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI	2,6200000	0,32	0,84	
		Custo Direto Total					497,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição					497,30
		Preço Unitario Adotado					497,30

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
88377		<b>OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS</b>	H		31/12/2024		
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39	
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10	
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34	
	1 0137373	SEGURU - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04	
	1 0137666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H	1,0000000	19,78	19,78	
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01	
	1 0143488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86	
		Sub-Total de Mão de Obra					26,52
		Serviços Auxiliares					
	A 95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19	
		Custo Direto Total					26,71



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 07.637.778/0001-55

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

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.21.2

FONTE: SEINFRA 028 (CE) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI (CE) 12/2024 SEM DESONERAÇÃO -  
ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS) E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS :: BDI: 23,58% E 23,73%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Taxa de BDI %	0,000000	-
Total da Composição		26,71
Preço Unitário Adotado		26,71

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
95389		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA</b>	H		31/12/2024		
	1	0137666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H		0,0095700	19,78	0,19
		Sub-Total de Mão de Obra					0,19
		Custo Direto Total					0,19
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					0,19
		Preço Unitário Adotado					0,19

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
88830		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. CHP</b>	H		31/12/2024		
		Serviços Auxiliares					
	A	88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	H		1,0000000	0,26	0,26
	A	88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H		1,0000000	0,06	0,06
	A	88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H		1,0000000	0,28	0,28
	A	88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H		1,0000000	1,08	1,08
		Custo Direto Total					1,68
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					1,68
		Preço Unitário Adotado					1,68

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
88826		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. CHP</b>	H		31/12/2024		



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 07.637.778/0001-55

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

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.21.2

FONTE: SEINFRA 028 (CE) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI (CE) 12/2024 SEM DESONERAÇÃO -  
ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS) E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS :: BDI: 23,58% E 23,73%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

	3	0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000640	4.066,48	0,26
			Sub-Total de Equipamento				0,26
			Custo Direto Total				0,26
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				0,26
			Preço Unitario Adotado				0,26

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
88827		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR</b>	24H		31/12/2024		
	3	0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000148	4.066,48	0,06
		Sub-Total de Equipamento					0,06
		Custo Direto Total					0,06
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					0,06
		Preço Unitario Adotado					0,06

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
88828		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR</b>	24H		31/12/2024		
	3	0310535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR	UN	0,0000700	4.066,48	0,28
		Sub-Total de Equipamento					0,28
		Custo Direto Total					0,28
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					0,28
		Preço Unitario Adotado					0,28

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
88829		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV. SEM CARREGADOR</b>	24H		31/12/2024		
	2	0202705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL. SEM DEMANDA	KWH	1,2500000	0,86	1,08
		Sub-Total de Material					1,08
		Custo Direto Total					1,08
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					1,08



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 07.637.778/0001-55

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

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.21.2

FONTE: SEINFRA 028 (CE) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI (CE) 12/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS) E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS :: BDI: 23,58% E 23,73%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				1,08
--	--	------------------------	--	--	--	------

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>88831</b>		<b>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 21 CHI</b>			31/12/2024		
		Serviços Auxiliares					
	A 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023		H	1,0000000	0,26	0,26
	A 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L. CAPACIDADE DE MISTURA 280 L. MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV. SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023		H	1,0000000	0,06	0,06
		Custo Direto Total					0,32
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					0,32
		Preço Unitário Adotado					0,32

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>C0231</b>		<b>ASSENTAMENTO DE TAMPAO FoFo P/ POCO DE VISITA</b>		<b>UN</b>	24/10/2023		
	1 01I2391	PEDREIRO		H	0,8471827	26,86	22,76
	1 01I2543	SERVENTE		H	0,8471827	20,26	17,16
		Sub-Total de Mão de Obra					39,92
		Serviços Auxiliares					
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3		M3	0,0200000	549,34	10,99
		Total de Serviços Auxiliares					10,99
		Custo Direto Total					50,91
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					50,91
		Preço Unitário Adotado					50,91

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
<b>C0170</b>		<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3</b>		<b>M3</b>	24/10/2023		
	1 01I2543	SERVENTE		H	8,4718271	20,26	171,64
		Sub-Total de Mão de Obra					171,64
	2 02I0109	AREIA MEDIA		M3	1,2160000	70,81	86,10
	2 02I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	486,0000000	0,60	291,60
		Sub-Total de Material					377,70
		Custo Direto Total					549,34
		Taxa de BDI %			0,0000000		-
		Total da Composição					549,34
		Preço Unitário Adotado					549,34



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 07.637.778/0001-55

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

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.21.2

FONTE: SEINFRA 028 (CE) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI (CE) 12/2024 SEM DESONERAÇÃO -

ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS) E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS :: BDI: 23,58% E 23,73%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C2773		ESCADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 1"	M	24/10/2023		
1	01I0037	AJUDANTE	H	1,3131332	21,10	27,71
1	01I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,3131332	26,86	35,27
1	01I2391	PEDREIRO	H	1,1010834	26,86	29,58
		Sub-Total de Mão de Obra				92,56
2	02I0163	ACO CA-50	KG	13,7500000	6,01	82,64
		Sub-Total de Material				82,64
		Serviços Auxiliares				
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0040000	549,34	2,20
		Total de Serviços Auxiliares				2,20
		Custo Direto Total				177,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				177,40
		Preço Unitario Adotado				177,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0830		CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	24/10/2023		
1	01I2391	PEDREIRO	H	1,6943654	26,86	45,51
1	01I2543	SERVENTE	H	13,4871487	20,26	273,25
		Sub-Total de Mão de Obra				318,76
2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6462000	70,81	45,76
2	02I0280	BRITA	M3	0,5852000	85,14	49,82
2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000000	0,60	117,60
2	02I1600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,4000000	95,94	38,38
		Sub-Total de Material				251,56
3	03I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,4998000	23,38	11,69
		Sub-Total de Equipamento				11,69
		Custo Direto Total				582,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				582,01
		Preço Unitario Adotado				582,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1917		PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE ACO	M2	24/10/2023		
1	01I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0169437	26,86	0,46
1	01I2391	PEDREIRO	H	0,2117957	26,86	5,69
1	01I2543	SERVENTE	H	1,6520063	20,26	33,47
		Sub-Total de Mão de Obra				39,62
2	02I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0747000	70,81	5,29
2	02I0280	BRITA	M3	0,1603000	85,14	13,65



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 07.637.778/0001-55

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

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.21.2

FONTE: SEINFRA 028 (CE) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI (CE) 12/2024 SEM DESONERAÇÃO .

ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS) E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS :: BDI: 23,58% E 23,73%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

2	02I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	34,000000	0,60	20,40
2	02I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,800000	6,23	4,98
2	02I2040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X	M2	1,000000	20,22	20,22
		Sub-Total de Material				64,54
3	03I0682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,086000	23,38	2,01
		Sub-Total de Equipamento				2,01
		Custo Direto Total				106,17
		Taxa de BDI %		0,000000		-
		Total da Composição				106,17
		Preço Unitário Adotado				106,17

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
C3345		ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:3) C/AGREGADOS ADQUI	M3	24/10/2023			
	1	01I2391 PEDREIRO	H	4,2596346	26,86	114,41	
	1	01I2543 SERVENTE	H	6,0090669	20,26	121,74	
		Sub-Total de Mão de Obra					236,15
	2	02I1600 PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1500000	95,94	110,33	
		Sub-Total de Material					110,33
		Serviços Auxiliares					
	A	C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,3000000	549,34	164,80	
		Total de Serviços Auxiliares					164,80
		Custo Direto Total					511,28
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição					511,28
		Preço Unitário Adotado					511,28

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
5932		MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 CHP	CHP	31/12/2024			
		Serviços Auxiliares					
	A	53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	74,71	74,71	
	A	5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	66,19	66,19	
	A	88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8471827	44,57	37,76	
	A	89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	41,17	41,17	



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 07.637.778/0001-55

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

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.21.2

FONTE: SEINFRA 028 (CE) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI (CE) 12/2024 SEM DESONERAÇÃO -  
ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS) E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS :: BDI: 23,58% E 23,73%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

A	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	14,51	14,51
		Custo Direto Total				234,34
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-
		Total da Composição				234,34
		Preço Unitário Adotado				234,34

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
53849	<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125</b>		H	31/12/2024			
	2 0204221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L		13,9900000	5,34	74,71
		Sub-Total de Material					74,71
		Custo Direto Total					74,71
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-	-
		Total da Composição					74,71
		Preço Unitário Adotado					74,71

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
5779	<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125</b>		H	31/12/2024			
	3 0304090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN		0,0000643	1.029.326,99	66,19
		Sub-Total de Equipamento					66,19
		Custo Direto Total					66,19
		Taxa de BDI %		0,0000000	-	-	-
		Total da Composição					66,19
		Preço Unitário Adotado					66,19

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
88300	<b>OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>		H	31/12/2024			
	1 0104239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H		1,0000000	37,47	37,47
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		1,0000000	3,39	3,39
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		1,0000000	1,10	1,10
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		1,0000000	1,34	1,34
	1 0137373	SEGURU - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H		1,0000000	0,04	0,04



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 07.637.778/0001-55

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

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.07.21.2

FONTE: SEINFRA 028 (CE) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI (CE) 12/2024 SEM DESONERAÇÃO -  
ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS) E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS :: BDI: 23,58% E 23,73%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	1 0143464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
	1 0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86	0,86
		Sub-Total de Mão de Obra				44,21
		Serviços Auxiliares				
A	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,36	0,36
		Custo Direto Total				44,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				44,57
		Preço Unitário Adotado				44,57

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
95363	<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCAPH)</b>		31/12/2024		
	1 0104239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H	0,0095700	37,47
		Sub-Total de Mão de Obra			0,36
		Custo Direto Total			0,36
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			0,36
		Preço Unitário Adotado			0,36

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
89228	<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125</b>	H	31/12/2024		
	3 0304090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,00000400	1.029.326,99
		Sub-Total de Equipamento			41,17
		Custo Direto Total			41,17
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			41,17
		Preço Unitário Adotado			41,17

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
89229	<b>MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125</b>	H	31/12/2024		
	3 0304090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13843 KG. LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN	0,00000141	1.029.326,99
		Sub-Total de Equipamento			14,51
		Custo Direto Total			14,51



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 07.637.778/0001-55

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

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.21.2

FONTE: SEINFRA 028 (CE) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI (CE) 12/2024 SEM DESONERAÇÃO -  
ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS) E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS :: BDI: 23,58% E 23,73%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Taxa de BDI %		0,0000000		-
Total da Composição				14,51
Preço Unitário Adotado				14,51

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125	CHI		31/12/2024		
	Serviços Auxiliares					
A	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8471827	44,57	37,76
A	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	41,17	41,17
A	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP. PESO BRUTO 13032 KG. LARGURA DA LÂMINA DE 3.7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	14,51	14,51
	Custo Direto Total					93,44
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					93,44
	Preço Unitário Adotado					93,44

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA	CHP		31/12/2024		
	Serviços Auxiliares					
A	53788	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	51,00	51,00
A	5674	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	33,99	33,99
A	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8471827	32,37	27,42
A	89210	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	27,16	27,16
A	89211	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 - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	7,29	7,29



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 07.637.778/0001-55

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

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.21.2

FONTE: SEINFRA 028 (CE) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI (CE) 12/2024 SEM DESONERAÇÃO -  
ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS) E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS :: BDI: 23,58% E 23,73%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

		Custo Direto Total				146,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				146,86
		Preço Unitário Adotado				146,86

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
53788		<b>ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA H</b>			31/12/2024		
	2	0204221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	9,5500000	5,34	51,00	
		Sub-Total de Material				51,00	
		Custo Direto Total				51,00	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				51,00	
		Preço Unitário Adotado				51,00	

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
5674		<b>ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA H</b>			31/12/2024		
	3	0310646 ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO. ACO LISO. POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MAXIMO 8.1 T. IMPACTO DINAMICO 16.15/9.5 T. LARGURA TRABALHO 1.68 M	UN	0,0000667	509.551,15	33,99	
		Sub-Total de Equipamento				33,99	
		Custo Direto Total				33,99	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				33,99	
		Preço Unitário Adotado				33,99	

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
88303		<b>OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H</b>			31/12/2024		
	1	0104238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H	1,0000000	25,39	25,39	
	1	0137370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39	
	1	0137371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10	
	1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34	
	1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04	
	1	0143464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01	



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 07.637.778/0001-55

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

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.21.2

FONTE: SEINFRA 028 (CE) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI (CE) 12/2024 SEM DESONERAÇÃO -

ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS) E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS :: BDI: 23,58% E 23,73%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	1	0143488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,86
			Sub-Total de Mão de Obra			32,13
			Serviços Auxiliares			
	A	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,24
			Custo Direto Total			32,37
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			32,37
			Preço Unitário Adotado			32,37

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
95366		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENC)	H		31/12/2024		
	1	0104238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H	0,0095700	25,39	0,24
		Sub-Total de Mão de Obra				0,24	
		Custo Direto Total				0,24	
		Taxa de BDI %			0,0000000	-	
		Total da Composição				0,24	
		Preço Unitário Adotado				0,24	

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
89210		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MAXIMO 8.1 T. IMPACTO DINAMICO 16.15/9.5 T. LARGURA TRABALHO 1.68 M	H		31/12/2024		
	3	0310646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO. ACO LISO. POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MAXIMO 8.1 T. IMPACTO DINAMICO 16.15/9.5 T. LARGURA TRABALHO 1.68 M	UN	0,0000533	509.551,15	27,16
		Sub-Total de Equipamento					27,16
		Custo Direto Total					27,16
		Taxa de BDI %			0,0000000	-	
		Total da Composição					27,16
		Preço Unitário Adotado					27,16

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
89211		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MAXIMO 8.1 T. IMPACTO DINAMICO 16.15/9.5 T. LARGURA TRABALHO 1.68 M	H		31/12/2024		
	3	0310646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO. ACO LISO. POTENCIA 80 HP. PESO OPERACIONAL MAXIMO 8.1 T. IMPACTO DINAMICO 16.15/9.5 T. LARGURA TRABALHO 1.68 M	UN	0,0000143	509.551,15	7,29
		Sub-Total de Equipamento					7,29
		Custo Direto Total					7,29
		Taxa de BDI %			0,0000000	-	



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 07.637.778/0001-55

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

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.07.21.2

FONTE: SEINFRA 028 (CE) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI (CE) 12/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS) E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS :: BDI: 23,58% E 23,73%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				7,29
		Preço Unitário Adotado				7,29

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
5685		ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO. POTÊNCIA CHI			31/12/2024		
		Serviços Auxiliares					
	A 88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8471827	32,37	27,42	
	A 89210	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	27,16	27,16	
	A 89211	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 - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	7,29	7,29	
		Custo Direto Total					61,87
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					61,87
		Preço Unitário Adotado					61,87

Item Serviço	Descrição do Serviço			Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição					
88260		CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31/12/2024			
	1 0104759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	20,46	20,46	
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	3,39	3,39	
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,10	1,10	
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	1,34	1,34	
	1 0137373	SEGURU - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,0000000	0,04	0,04	
	1 0143465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,82	0,82	
	1 0143489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,24	1,24	
		Sub-Total de Mão de Obra					28,39
		Serviços Auxiliares					
	A 95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,27	0,27	
		Custo Direto Total					28,66
		Taxa de BDI %		0,0000000			-
		Total da Composição					28,66
		Preço Unitário Adotado					28,66



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 07.637.778/0001-55

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

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.21.2

FONTE: SEINFRA 028 (CE) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI (CE) 12/2024 SEM DESONERAÇÃO -  
ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS) E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS :: BDI: 23,58% E 23,73%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
95328		<b>CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTAR)</b>	H	31/12/2024		
	1	0104759 CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H	0,0132800	20,46	0,27
		Sub-Total de Mão de Obra				0,27
		Custo Direto Total				0,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,27
		Preço Unitario Adotado				0,27

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91277		<b>PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015</b>	CHP	31/12/2024		
		Serviços Auxiliares				
	A	91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,51	0,51
	A	91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000000	0,14	0,14
	A	91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	0,64	0,64
	A	91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000000	7,79	7,79
		Custo Direto Total				9,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,08
		Preço Unitario Adotado				9,08

Item Serviço	Descrição do Serviço					
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
91273		<b>PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF). POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015</b>	H	31/12/2024		
	3	0301442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. A GASOLINA 4 TEMPOS. PESO 125 A 150 KG. FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO 400 A 450 MM. FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM. VELOC. TRABAL	UN	0,0000533	9.565,68	0,51
		Sub-Total de Equipamento				0,51
		Custo Direto Total				0,51



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 07.637.778/0001-55

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

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.21.2

FONTE: SEINFRA 028 (CE) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI (CE) 12/2024 SEM DESONERAÇÃO -  
ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS) E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS :: BDI: 23,58% E 23,73%

**COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO**

Taxa de BDI %	0,0000000	-
Total da Composição		0,51
Preço Unitário Adotado		0,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91274		<b>PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FOR H</b>		31/12/2024		
	3	0301442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. A GASOLINA 4 TEMPOS. PESO 125 A 150 KG. FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO 400 A 450 MM. FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM. VELOC. TRABAL	UN	0,0000143	9.565,68	0,14
		Sub-Total de Equipamento				0,14
		Custo Direto Total				0,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,14
		Preço Unitário Adotado				0,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91275		<b>PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FOR H</b>		31/12/2024		
	3	0301442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. A GASOLINA 4 TEMPOS. PESO 125 A 150 KG. FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO 400 A 450 MM. FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM. VELOC. TRABAL	UN	0,0000667	9.565,68	0,64
		Sub-Total de Equipamento				0,64
		Custo Direto Total				0,64
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,64
		Preço Unitário Adotado				0,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91276		<b>PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA. FOR H</b>		31/12/2024		
	2	0204222 GASOLINA COMUM	L	1,4400000	5,41	7,79
		Sub-Total de Material				7,79
		Custo Direto Total				7,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,79
		Preço Unitário Adotado				7,79

Fortaleza/CE, 07 de outubro de 2025



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 07.637.778/0001-55

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

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.21.2

FONTE: SEINFRA 028 (CE) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI (CE) 12/2024 SEM DESONERAÇÃO -  
ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS) E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS :: BDI: 23,58% E 23,73%

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Karine Saraiva Vasconcelos Almeida  
Administradora

Documento assinado digitalmente



KARINE SARAIVA VASCONCELOS ALMEIDA  
Data: 07/10/2025 12:29:29-0300  
Verifique em <https://validar.itи.gov.br>

Felipe Henrique Almeida Nascimento  
Sócio - Responsável Técnico

Engº Civil: CREA 14.195D/CE

Documento assinado digitalmente



FELIPE HENRIQUE ALMEIDA NASCIMENTO  
Data: 07/10/2025 12:44:45-0300  
Verifique em <https://validar.itи.gov.br>

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 07.637.778/0001-55

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

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.21.2

FONTE: SEINFRA 028 (CE) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 114,15% (HORA) 171,31% (MÊS), SINAPI (CE) 12/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) 171,66% (MÊS) E COMPOSIÇÃO ES PRÓPRIAS : BDI: 23,58% E 23,73%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO											
		%	VALOR TOTAL R\$	% EXEC.	VALOR (R\$)								
<b>A OBRAS DE DRENAGEM</b>													
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	5,56%	143.882,25	12,50%	17.985,28	12,50%	17.985,28	12,50%	17.985,28	12,50%	17.985,28	12,50%	17.985,28
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,40%	10.286,48	50,00%	5.143,24	50,00%	5.143,24	50,00%	5.143,24	50,00%	5.143,24	50,00%	5.143,24
3	DRENAGEM PLUVIAL	80,98%	2.093.957,87	10,00%	209.395,79	10,00%	209.395,79	10,00%	209.395,79	10,00%	209.395,79	10,00%	209.395,79
<b>B OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO</b>													
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	0,84%	21.620,98	12,50%	2.702,62	12,50%	2.702,62	12,50%	2.702,62	12,50%	2.702,62	12,50%	2.702,62
2	PAVIMENTAÇÃO	12,22%	315.984,42										
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>100,00%</b>	<b>2.585.732,00</b>										
	<b>TOTAL SIMPLES</b>												
	<b>TOTAL ACUMULADO</b>												

Fortaleza/CE, 07 de outubro de 2025

Karine Sárova Vasconcelos Almeida  
Administradora  
Documento assinado digitalmente  
KARINE SAROVA VASCONCELOS ALMEIDA  
Data: 07/10/2025 12:32:23-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Felipe Henrique Almeida Noronha  
Sócio - Responsável Técnico  
Era Cui: 14.150/CE  
Documento assinado digitalmente  
FELIPE HENRIQUE ALMEIDA NASCIMENTO  
Data: 07/10/2025 12:49:14-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**gov.br**





CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 07.637.778/0001-55

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

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.21.2

FONTE: SEINFRA 028 (CE) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI (CE) 12/2024 SEM DESONERAÇÃO -  
ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS) E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.: BDI: 23,58% E 23,73%

ENCARGOS SOCIAIS SINAPI SEM DESONERAÇÃO			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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>A</b>	<b>Total</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
GRUPO B			
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,86	Não incide
B2	Feriados	3,71	Não incide
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	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>49,69</b>	<b>19,86</b>
GRUPO C			
C1	Aviso Prédio 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
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>9,75</b>	<b>7,32</b>
GRUPO D			
D1	Reinscindência do grupo A sobre o grupo B	18,29	7,31
D2	Reinscindência do Grupo A sobre Aviso Prédio Trabalhado e Reinscindência do FGTS sobre Aviso Prédio Indenizado	0,49	0,37
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>18,78</b>	<b>7,68</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>			
		<b>115,02</b>	<b>71,66</b>

Fortaleza/CE, 07 de outubro de 2025

Karine Sarai Vasconcelos Almeida

Administradora

Documento assinado digitalmente

gov.br

KARINE SARAIVA VASCONCELOS ALMEIDA  
Data: 07/10/2025 12:32:23-0300  
Verifique em <https://validar.itd.gov.br>

Felipe Henrique Almeida Nascimento

Sócio - Responsável Técnico

Engº Civil: CREA 14.195D/CE

Documento assinado digitalmente

gov.br

FELIPE HENRIQUE ALMEIDA NASCIMENTO  
Data: 07/10/2025 12:49:14-0300  
Verifique em <https://validar.itd.gov.br>



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 07.637.778/0001-55

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

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.07.21.2

FONTE: SEINFRA 028 (CE) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI (CE) 12/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS) E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS :: BDI: 23,58% E 23,73%

ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA SEM DESONERAÇÃO			
COD	Descrição	HORISTA %	MENSALISTA %
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	SEGURACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
GRUPO B			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
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	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>
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 S/ JUSTA CAUSA	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,80	7,01
D2	Reinscidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reinscidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49	0,37
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>18,29</b>	<b>7,38</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>			<b>114,15</b>
<b>71,31</b>			

Fortaleza/CE, 07 de outubro de 2025

Documento assinado digitalmente



KARINE SARAIVA VASCONCELOS ALMEIDA  
Data: 07/10/2025 12:32:23-0300  
Verifique em <https://validar.itd.gov.br>

Documento assinado digitalmente



FELIPE HENRIQUE ALMEIDA NASCIMENTO  
Data: 07/10/2025 12:49:14-0300  
Verifique em <https://validar.itd.gov.br>

Karine Saraiva Vasconcelos Almeida  
Administradora

Felipe Henrique Almeida Nascimento  
Sócio - Responsável Técnico  
Engº Civil: CREA 14.195D/CE



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 07.637.778/0001-55

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

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.21.2

FONTE: SEINFRA 028 (CE) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI (CE) 12/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS) E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.: BDI: 23,58% E 23,73%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO NALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)			QUARTIL MÉDIO
ITEM	CÓD.	VALORES ADOTADOS	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,50
2.0	(S+G)	SEGURO + GARANTIAS CONTRATUAIS	0,28
3.0	(R)	RISCOS	1,00
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	0,94
5.0	(L)	LUCRO	6,74
6.0	(I)	IMPOSTOS	8,65
6.1		PIS	0,65
6.2		COFINS	3,00
6.3		ISSQN	5,00
6.4		CPRB	-
$I = PIS + COFINS + ISSQN + CPRB$			
$BDI = \frac{(1 + AC + S + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$			23,58%
B.D.I (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS) ADOTADO:			23,58%

Fortaleza/CE, 07 de outubro de 2025

Karine Saraiva Vasconcelos Almeida  
Administradora

Documento assinado digitalmente

gov.br

KARINE SARAIWA VASCONCELOS ALMEIDA  
Data: 07/10/2025 12:32:23-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Felipe Henrique Almeida Nascimento

Sócio - Responsável Técnico

Engº Civil: CREA 14.195D/CE

Documento assinado digitalmente

gov.br

FELIPE HENRIQUE ALMEIDA NASCIMENTO  
Data: 07/10/2025 12:49:14-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

EMPRESA: MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA, CNPJ Nº 07.637.778/0001-55

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

EDITAL CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.07.21.2

FONTE: SEINFRA 028 (CE) SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 114,15% (HORA) I 71,31% (MÊS), SINAPI (CE) 12/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS: 115,02% (HORA) I 71,66% (MÊS) E COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS :: BDI: 23,58% E 23,73%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO NALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)			QUARTIL MÉDIO
ITEM	CÓD.	VALORES ADOTADOS	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
2.0	(S+G)	SEGURO + GARANTIAS CONTRATUAIS	0,32
3.0	(R)	RISCOS	0,59
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
5.0	(L)	LUCRO	6,85
6.0	(I)	IMPOSTOS	8,65
6.1		PIS	0,65
6.2		COFINS	3,00
6.3		ISSQN	5,00
6.4		CPRB	-
$I = PIS + COFINS + ISSQN + CPRB$			
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$			23,73%
B.D.I (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS) ADOTADO:			23,73%

Fortaleza/CE, 07 de outubro de 2025

Karine Saraiva Vasconcelos Almeida  
Administradora

Felipe Henrique Almeida Nascimento  
Sócio - Responsável Técnico  
Fone: (85) 3191-1199  
Documento assinado digitalmente

gov.br  
KARINE SARAIVA VASCONCELOS ALMEIDA  
Data: 07/10/2025 12:32:23-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

gov.br  
FELIPE HENRIQUE ALMEIDA NASCIMENTO  
Data: 07/10/2025 12:49:14-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

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:  
09/10/2025  
ENGENHEIRO  
RESPONSÁVEL:  
FRANCISCO DANILo VIEIRA BARBOSA  
RNP 062004598-1

PREÇO DE REFERÊNCIA (R\$)  
R\$ 3.062.007,40

RESUMO DA ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES

ORDEM	EMPRESA	C.N.P.J.	VALOR DA PROPOSTA (R\$)	DESCONTO (%)	ATENDIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS DO EDITAL	OBSERVAÇÕES
1	MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA	07.637.778/0001-56	R\$ 2.565.732,00	15,28%	ATENDE	Sem observações.

~~Ricardo Dantas Souza~~  
~~Secretaria de Infraestrutura, Obras, Serviços Públicos e Recursos Hídricos.~~  
~~CPF: 357.725.770-00~~  
~~Portaria Nº 011/2025~~

*Danilo Vieira*  
Danilo Vieira  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP 062004598-1  
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE





## PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES 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 :** FRANCISCO DANILo VIEIRA BARBOSA  
RNP 062004598-1

### 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	MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 2.585.732,00	SIM

### 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, 09/10/2025

Francisco Danilo Vieira Barbosa  
FRANCISCO DANILo VIEIRA BARBOSA  
RNP 062004598-1

**Ricardo Dantas Sampaio**  
Secretaria de Infraestrutura,  
Obras Públicas e Recursos Hídricos.  
CPF: 357.726.354-00  
Portaria Nº 014/2025



## 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 :** FRANCISCO DANILo VIEIRA BARBOSA  
RNP 062004598-1

**EMPRESA:** MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
**C.N.P.J.:** 07.637.778/0001-55

### 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

OBS:

*[Signature]*

D.U.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES 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 :** FRANCISCO DANILo VIEIRA BARBOSA  
RNP 062004598-1

**EMPRESA:** MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

C.N.P.J.: 07.637.778/0001-55

### 1.2 - COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

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

<input checked="" type="checkbox"/> APRESENTOU	<input type="checkbox"/> NÃO APRESENTOU	<input type="checkbox"/> 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

<input checked="" type="checkbox"/> APRESENTOU	<input type="checkbox"/> NÃO APRESENTOU	<input type="checkbox"/> 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.

<input checked="" type="checkbox"/> APRESENTOU	<input type="checkbox"/> NÃO APRESENTOU	<input type="checkbox"/> 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.

<input checked="" type="checkbox"/> APRESENTOU	<input type="checkbox"/> NÃO APRESENTOU	<input type="checkbox"/> 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)



## 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 MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE :** FRANCISCO DANILO VIEIRA BARBOSA  
RNP 062004598-1

**EMPRESA:** MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
**C.N.P.J.:** 07.637.778/0001-55

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 **MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA** ATENDE ÀS EXIGÊNCIAS DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.07.21.2 EM SEU ITEM 7

HORIZONTE, 09/10/2025

FRANCISCO DANILO VIEIRA BARBOSA  
RNP 062004598-1

Ricardo Dantas Sampaio  
Secretaria de Infraestrutura,  
Obras Públicas e Recursos Hídricos.  
CPF: 357.726.342-00  
Portaria Nº 011/2025

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:

14/10/2025

ENGENHEIRO  
RESPONSÁVEL:  
PROJETISTA:

FRANCISCO DANILIO VIEIRA BARBOSA  
RNP 062004598-1

RESUMO DA ANÁLISE DA HABILITAÇÃO : QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

ORDEM	EMPRESA	C.N.P.J.	ATENDIMENTO AO ITEM	OBSERVAÇÕES
1	MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA	07.637.778/0001-55	ATENDE	Sem observações.

Danilo Vieira

Danilo Vieira  
ENGENHEIRO CIVIL - RNP 062004598-1  
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

Ricardo Dantas Sampaio  
Secretaria de Infraestrutura,  
Obras Públicas e Recursos Hídricos.  
CPF: 311.666.383-90  
Portaria nº 011/2025



# PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANALISE DAS HABILITAÇÕES DOS PARTICIPANTES 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 MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE :** FRANCISCO DANILo VIEIRA BARBOSA  
RNP 062004598-1



## DADOS DA EMPRESA

**EMPRESA:** MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
**C.N.P.J.:** 07.637.778/0001-55

## 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° 376385/2025 - MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

- 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

Apresentou a Certidão de Acervo Operacional - CAO N° 376381/2025 - Atende ao item a da parcela de maior relevância.

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

APRESENTOU

NÃO APRESENTOU

Apresentou a Certidão de Acervo Operacional - CAO N° 376382/2025 - Atende ao item b da parcela de maior relevância.

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

APRESENTOU

NÃO APRESENTOU

Apresentou a Certidão de Acervo Operacional - CAO N° 376382/2025 - Atende ao item c da parcela de maior relevância.

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

Apresentou a Certidão de Acervo Operacional - CAO N° 376381/2025 e CAO N° 376382/2025 - Atende ao item a, b & c da parcela de maior relevância.

D.V.

# PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANALISE DAS HABILITAÇÕES DOS PARTICIPANTES 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 MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE :** FRANCISCO DANILO VIEIRA BARBOSA  
RNP 062004598-1



## DADOS DA EMPRESA

**EMPRESA:** MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

**C.N.P.J.:** 07.637.778/0001-55

**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 Nº 373991/2025 - Engº Civil Felipe Henrique Almeida Nascimento

**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.

D.V.

# PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANALISE DAS HABILITAÇÕES DOS PARTICIPANTES 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 MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE :** FRANCISCO DANILO VIEIRA BARBOSA  
RNP 062004598-1



## DADOS DA EMPRESA

**EMPRESA:** MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA

**C.N.P.J.:** 07.637.778/0001-55

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 356785/2025 - Engº Civil Felipe Henrique Almeida Nascimento*

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

APRESENTOU

NÃO APRESENTOU

*CAT com atestado nº 245186/2021 - Engº Civil Felipe Henrique Almeida Nascimento*

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

APRESENTOU

NÃO APRESENTOU

*CAT com atestado nº 245186/2021 - Engº Civil Felipe Henrique Almeida Nascimento*

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.

APRESENTOU

NÃO APRESENTOU

*Sócio e Responsável Técnico - Engº Civil Felipe Henrique Almeida Nascimento*

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

*D.N.*

# PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANALISE DAS HABILITAÇÕES DOS PARTICIPANTES 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 MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE :** FRANCISCO DANILO VIEIRA BARBOSA  
RNP 062004598-1



## DADOS DA EMPRESA

**EMPRESA:** MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA  
**C.N.P.J.:** 07.637.778/0001-55

Apresentou aditivo ao contrato social, datado de 22 de Maio de 2025, para o Engº Civil Felipe Henrique Almeida Nascimento

- 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 MAV ENGENHARIA E EMPREENDIMENTOS LTDA ATENDE

ÀS EXIGÊNCIAS DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.07.21.2

HORIZONTE, 14/10/2025

FRANCISCO DANILO VIEIRA BARBOSA  
RNP 062004598-1

Ricardo Dantas Sampaio  
Secretaria de Infraestrutura,  
Obras Públicas e Recursos Hídricos.  
CPF: 357.726.811-00  
Ponaria nº 1497-00  
14/10/2025