

**PROPOSTA DE PREÇOS**



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

A Empresa MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI, cadastrada no CNPJ sob N° 19.732.774/0001-35, por seu representante legal abaixo assinado, declara sob as penas da lei:

1. Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n° 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2022.05.02.2**;
2. Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório.
3. Que nos valores apresentados abaixo estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

DESTA MANEIRA, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DESCRITOS NO EDITAL E ANEXOS, CASO SEJA PROCLAMADO VENDEDORES

**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, ATRAVÉS DO CONVÊNIO N° 912405 / PT N° 1076533-74, CONFORME PROJETO BÁSICO.**

**VALOR GLOBAL R\$ 3.834.711,76 (Três Milhões Oitocentos e Trinta e Quatro Mil Setecentos e Onze reais e Setenta e Seis centavos)**

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.**

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS.**

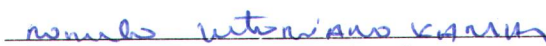
RAZÃO SOCIAL: MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI / CNPJ: 19.732.774/0001-35  
RUA GENERAL HUMBERTO MOURA, 1330, CENTRO ACARAU-CE.  
E-MAIL: [mverlocacoes@hotmail.com](mailto:mverlocacoes@hotmail.com) CEP: 62.580-000

DECLARAMOS PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIR TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I- PROJETO BÁSICO DESTE EDITAL.

FICA SUBTENDIDO QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUSO TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:

- MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA.
- CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM.
- SÁLIARIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS E OUTROS.
- TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES:
- SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENOMENO DA NATUREZA, DA INFORTUNISTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAQUER DANOS E PREJUIZOS CAUSADOS Á CONTRATANTE E/OU TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

ACARAÚ, 13 DE JUNHO DE 2022.

  
MV & R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO-EIRELI  
CNPJ: 19.732.774/0001-35  
ROMULO VITORIANO FARIAS  
CPF - 974.400.193-34  
SOCIO-ADMINISTRADOR





## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	DATA:	20/08/2022	BDI:	20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	HORIZONTE-CE	SINAPI:	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE			MES:	71,07%
				DATA REF.:	05/2021
					112,51% 70,80% 02/2022
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							122.665,00
1.1	CPMH	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	100,00	1.021,44	205,21	1.226,65	122.665,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							8.770,88
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	20,00	159,02	31,95	190,97	3.819,40
2.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	8.392,34	0,49	0,10	0,59	4.951,43
3		DRENAGEM SUPERFICIAL							1.426.630,47
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	16.762,03	36,92	7,42	44,34	743.228,41
3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	16.728,03	32,62	6,55	39,17	655.236,94
	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	M	126,00	183,23	36,81	220,04	28.165,12
4		PAVIMENTAÇÃO							2.156.967,00
4.1	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	53.153,45	33,79	6,79	40,58	2.156.967,00
5		SINALIZAÇÃO							4.419,99
5.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	9,00	408,95	82,16	491,11	4.419,99
6		SERVIÇOS FINAIS							115.258,42
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	58.171,85	1,29	0,26	1,55	90.166,37
6.2	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	16.728,03	1,25	0,25	1,50	25.092,05
									VALOR BDI: 641.611,82
									VALOR ORÇAMENTO: 3.193.099,94
									VALOR TOTAL: 3.834.711,76

Três Milhões Oitocentos e Trinta e Quatro Mil Setecentos e Onze reais e Setenta e Seis centavos

  
 Silvanildo Fragoso Vieira  
 ENG: CIVIL  
 CREA Nº: E 12957/D  
 CPF: 309.709.723-87

  
 ROMULO VITORIANO FARIAS  
 MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI  
 Romulo Vitoriano Farias  
 Sócio Administrador  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	DATA:	20/06/2022	BDI:	20,09%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	HORIZONTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

1.1. CPMH - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

VALOR:	1021,44
--------	---------

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,05654419	17,1400
					35,2492
TOTAL MAO DE OBRA:					35,2492

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,04883754	35,5900
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,02827210	24,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,62722444	12,6100
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15424082	15,5400
TOTAL MATERIAL:					123,7700
VALOR:					159,02

2.2. 99064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF\_10/2018 (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,04707012	10,41
TOTAL SERVICIO:					0,48
VALOR:					0,49

3.1. 94273 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSOES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00665054	80,00
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	0,95482758	20,90
TOTAL MATERIAL:					20,48

SERVICO	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	0,00190015	526,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37433041	23,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37433041	18,19
TOTAL SERVICIO:					16,44
VALOR:					36,92

3.2. 94287 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00913676	80,00
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03380603	362,50
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18273532	4,10

*[Handwritten signature]*



00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,07583515	23,61	Rubrica	1,79
						TOTAL MATERIAL:	15,81
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO		TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41480919	23,09		9,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41480919	18,19		7,54
						TOTAL SERVICOS:	17,11
						VALOR:	32,62

### 3.3. C3066 - DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U (M)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2,09991358	14,9600	31,4147	
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	1,42296088	4,9800	7,0863	
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,11404612	366,2600	41,7705	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,29714771	45,4200	13,4964	
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,73240634	122,1500	89,4634	
						TOTAL SERVICOS:	183,2313
						VALOR:	183,23

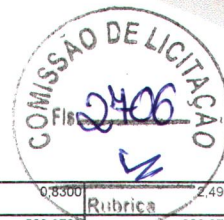
### 4.1. 101170 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF\_05/2020 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10782037	81,04	8,73	
00013186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11254933	58,82	6,62	
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,04161487	75,03	3,12	
						TOTAL MATERIAL:	18,47
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24675733	22,96	5,66	
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	0,07935200	59,64	4,73	
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	0,00293195	153,70	0,45	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24675733	18,19	4,48	
						TOTAL SERVICOS:	15,32
						VALOR:	33,79

### 5.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,54489143	46,7200	25,4573	
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,06054350	130,7440	7,9157	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	33,3730
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,06054350	23,1700	1,4028	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60543493	17,1400	10,3772	
						TOTAL MAO DE OBRA:	11,7800
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4800	0,9600	

*Ant*  
*co*



I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,8300	2,4900
I2695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,60543493	528,6700	320,0753
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,81630478	17,3300	31,4766
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	0,60543493	8,2200	4,9757
TOTAL MATERIAL:						358,9786

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01089783	350,7500	3,8224
TOTAL SERVICOS:					3,8224	
VALOR:					408,95	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07526254	17,1400	1,2900
TOTAL MAO DE OBRA:					1,2900	
VALOR:					1,29	

### 6.2. 102498 - PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF\_05/2021 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10118181	1,33	0,13
TOTAL MATERIAL:					0,13	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03531818	24,15	0,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01527272	18,19	0,27
TOTAL SERVICOS:					1,12	
VALOR:					1,25	

*Romulo Vitoriano Farias*  
 MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI  
 Romulo Vitoriano Farias  
 Socio Administrador  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

*Silvanildo Fragoso Vieira*  
 Silvanildo Fragoso Vieira  
 ENG: CIVIL  
 CREA Nº: E 12957/D  
 CPF: 309.709.723-87

*Ant*



W

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE			DATA : 20/06/2022		BDI : 20,09%		
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		HORIZONTE-CE			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE			SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	02/2022
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	122.665,00	6,10%	7,75%	8,91%	8,91%	8,91%	8,91%	10,84%
			7.482,57	9.506,54	10.929,45	10.929,45	10.929,45	10.929,45	13.296,89
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.770,88	50,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			4.385,44	877,09	877,09	877,09	877,09	877,09	877,08
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.426.630,47	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	10,00%
			114.130,44	114.130,44	114.130,44	114.130,44	114.130,44	114.130,44	142.663,05
4	PAVIMENTAÇÃO	2.156.967,00	5,00%	8,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	12,00%
			107.848,35	172.557,36	215.696,70	215.696,70	215.696,70	215.696,70	258.836,04
5	SINALIZAÇÃO	4.419,99							
6	SERVIÇOS FINAIS	115.258,42							
3.834.711,76			233.846,80	297.071,43	341.633,66	341.633,66	341.633,66	341.633,66	415.673,06
			233.846,80	530.918,23	872.551,91	1.214.185,59	1.555.819,27	1.971.492,33	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	122.665,00	10,82%	9,65%	7,72%	7,18%	7,18%	6,03%	
			13.272,35	11.837,17	9.469,74	8.807,35	8.807,35	7.396,89	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.770,88							
3	DRENAGEM SUPERFICIAL	1.426.630,47	10,00%	10,00%	8,00%	8,00%	8,00%	6,00%	
			142.663,05	142.663,05	114.130,44	114.130,44	114.130,44	85.597,80	
4	PAVIMENTAÇÃO	2.156.967,00	12,00%	10,00%	8,00%	6,00%	6,00%	3,00%	
			258.836,04	215.696,70	172.557,36	129.418,02	129.418,02	64.709,01	
5	SINALIZAÇÃO	4.419,99						100,00%	
								4.419,99	
6	SERVIÇOS FINAIS	115.258,42				20,00%	20,00%	60,00%	
						23.051,68	23.051,68	69.155,06	
3.834.711,76			414.771,44	370.196,92	296.157,54	275.407,49	275.407,49	231.278,55	
			2.388.263,77	2.756.460,69	3.052.618,23	3.328.025,72	3.603.433,21	3.834.711,76	

*romulo vitoriano farias*  
 MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI  
 Romulo Vitoriano Farias  
 Socio Administrador  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

*Silvanildo Fragozo Weira*  
 Silvanildo Fragozo Weira  
 ENG: CIVIL  
 CREA Nº: E 12957/D  
 CPF: 309.709.723-87

*Ant*  
*ca*



**COMPOSIÇÃO DO BDI**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
S+G	SEGURO+GARANTIA CONTRATUAIS	0,32%
R	RISCO	0,50%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
L	LUCRO	6,64%
<b>Impostos</b>		
I		
I.1	PIS	0,65%
I.2	COFINS	3,00%
I.3	ISS QN	2,50%
I.4	CPRB	0,00%
		<b>6,15%</b>
<b>Fórmula Para Cálculo do B.D.I</b>		
BDI =	$\left[ \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$	
<b>Bonificação e Despesas Indiretas (B.D.I) =</b>		<b>20,09%</b>

*Remulo Vitoriano Farias*  
 MV&R LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELLI  
 Remulo Vitoriano Farias  
 Sócio Administrador  
 CNPJ: 19.732.774/0001-35

*Silvanildo Fragozo Vieira*  
 Silvanildo Fragozo Vieira  
 ENG: CIVIL  
 CREA Nº: E 12957/D  
 CPF: 309.709.723-87

*Ant*  
*ce*  
*X*



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	<b>DATA :</b>	20/08/2022	<b>BDI :</b>	20,09%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	HORIZONTE-CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	SINAPI	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021
					02/2022

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,91</b>	<b>6,48</b>

Horista = 112,51%  
Mensalista = 70,80%

A + B + C + D

*Remulo Vitoriano Farias*  
MVER LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELLI  
Remulo Vitoriano Farias  
Sócio Administrador  
CNPJ: 19.732.774/0001-35

*Silvanildo Frago*  
Silvanildo Frago Viegira  
ENG: CIVIL  
CREA Nº: E 12957/D  
CPF: 309.709.723-87