



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.12.19.2

- **EMPRESA: WERCON CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A
CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO
MUNICÍPIO DE HORIZONTE, LOCALIZADO NA RUA
MANOEL LUIZ, 1570, BUENOS AIRES, HORIZONTE/CE.**

CORREÇÃO DA PLANILHA

Avenida Presidente Castelo Branco, 5100, Centro, CEP - 62880-060
CNPJ: 23.555.196/0001-86

Prefeitura de Horizonte Prefeitura_horizonte www.horizonte.ce.gov.br

PROPOSTA DE PREÇOS FINAL (CONSOLIDADA)

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

Processo: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.12.19.2

Data e Hora de Abertura: 15 de janeiro de 2025 às 09:00 horas

Razão Social: **WERCON CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LDTDA** CNPJ: 14.781.255/0001-43

Endereço: Rua: Manoel Feliciano de Sousa, 625 – Zumbi-Horizonte/CE, CEP: 62882-090

Fone: 085-99269-2571, Celular: 085-99274-0900

Banco: Caixa Econômica Federal; Agência N.º 3535 Conta Corrente: 1134-9

E-mail: wercon@terra.com.br

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, LOCALIZADO NA RUA MANOEL LUIZ, 1570, BUENOS AIRES, HORIZONTE/CE.

PREÇO					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	TOTAL	V. UNIT.	V. TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITARIO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, LOCALIZADO NA RUA MANOEL LUIZ, 1570, BUENOS AIRES, HORIZONTE/CE	SERVIÇO	1	RS1.370.582,42	RS1.370.582,42
VALOR TOTAL					RS1.370.582,42

VALOR TOTAL E POR EXTENSO: RS1.370.582,42 (um milhão trezentos e setenta mil quinhentos e oitenta e dois reais e quarenta e dois centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (cento e oitenta) dias

OBSERVAÇÕES:

- O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico do edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com:
 - Encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento.
- Anexar planilhas, composições de preços e demais informações exigidas no edital.

Horizonte – CE, 14 de janeiro de 2025

Atenciosamente,

JOSE WAGNER FERREIRA DA SILVA:921890753 00
Assinado de forma digital por JOSE WAGNER FERREIRA DA SILVA:92189075300

Wercon Construções e Locações Ltda ME.

CNPJ: 14.781.255/0001-43

José Wagner Ferreira da Silva

Sócio – Administrador

CPF:921.890.753-000

+55 (85) 99269.2571 | Rua Manoel Feliciano de Sousa, 625 | CEP 62.882-090
Zumbi | Horizonte CE | @werconconstrucoes | wercon@terra.com.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE / CE

DATA: 09/01/2025 BDI: 19,21%

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.12.19.2

FONTE: 09/01/2025

LOCAL: RUA: MANOEL LUIZ, 1570, BUENOS AIRES, HORIZONTE / CE

ORSE 202406 112,54% 70,11%
SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
SINAPI 2024068 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66%
PRÓPRIA 0,00% 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
1.1		ADMINISTRAÇÃO							
1.1.1	CPMH001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 400,49	R\$ 477,42	R\$ 40.049,00	R\$ 47.742,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1		PREPARAÇÃO DO TERRENO							
2.1.1	103889	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	8,00	R\$ 341,55	R\$ 407,16	R\$ 2.732,40	R\$ 3.257,28
2.1.2	101203	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	SINAPI	M	248,13	R\$ 31,39	R\$ 37,42	R\$ 7.788,80	R\$ 9.285,02
2.1.3	00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	5,00	R\$ 1.425,00	R\$ 1.698,74	R\$ 7.125,00	R\$ 8.493,70
2.1.4	00010776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	5,00	R\$ 1.113,28	R\$ 1.327,14	R\$ 5.566,40	R\$ 6.635,70
2.1.5	CPMH37	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	PRÓPRIA	UND	1,00	R\$ 1.570,09	R\$ 1.871,70	R\$ 1.570,09	R\$ 1.871,70
2.2		LOCAÇÃO							
2.2.1	CPMH0021	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	PRÓPRIA	M2	3.513,84	R\$ 0,18	R\$ 0,21	R\$ 632,49	R\$ 737,91
2.3		MOVIMENTO DE TERRA							
2.3.1	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	75,25	R\$ 59,96	R\$ 71,48	R\$ 4.511,99	R\$ 5.378,87
3		CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA							
3.1		FÓRMAS							
3.1.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	21,42	R\$ 88,83	R\$ 105,89	R\$ 1.902,74	R\$ 2.266,16
3.1.2	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	SINAPI	M2	71,41	R\$ 0,59	R\$ 0,70	R\$ 42,13	R\$ 49,99
3.1.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	71,41	R\$ 29,41	R\$ 35,06	R\$ 2.100,17	R\$ 2.503,63
3.2		PAVIMENTAÇÃO							
3.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.450,00	R\$ 2,44	R\$ 2,91	R\$ 3.538,00	R\$ 4.219,50
3.2.2	CPHM002	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N° 1), ESPESSURA DE 10 CM	PRÓPRIA	M3	140,00	R\$ 148,93	R\$ 177,54	R\$ 20.850,20	R\$ 24.855,60
3.2.3	CPHM003	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N° 0), ESPESSURA DE 5 CM	PRÓPRIA	M3	70,00	R\$ 175,34	R\$ 209,02	R\$ 12.273,80	R\$ 14.681,40
3.2.4	CPHM004	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PÓ DE PEDRA), ESPESSURA DE 5 CM	PRÓPRIA	M3	70,00	R\$ 175,34	R\$ 209,02	R\$ 12.273,80	R\$ 14.681,40
3.2.5	CPHM0005	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	PRÓPRIA	M2	1.400,00	R\$ 122,82	R\$ 146,41	R\$ 171.948,00	R\$ 204.974,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE / CE

DATA : 09/01/2025 BDI : 19,21%

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.12.19.2

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	202406	112,54%	70,11%
SEINFRA	029 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	202408 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,56%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

LOCAL: RUA: MANOEL LUIZ, 1570, BUENOS AIRES, HORIZONTE / CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.2.6	96241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	50,00	R\$ 29,41	R\$ 35,06	R\$ 1.470,50	R\$ 1.753,00
3.2.7	CPHM0006	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM	PRÓPRIA	M2	50,00	R\$ 39,79	R\$ 47,43	R\$ 1.989,50	R\$ 2.371,50
3.3	ESTRUTURA							R\$ 23.932,11	R\$ 28.530,16
3.3.1	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	79,34	R\$ 81,29	R\$ 96,91	R\$ 6.449,55	R\$ 7.688,84
3.3.2	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	110,79	R\$ 15,90	R\$ 18,95	R\$ 1.761,56	R\$ 2.099,47
3.3.3	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	250,73	R\$ 12,53	R\$ 14,94	R\$ 3.141,65	R\$ 3.745,91
3.3.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	5,95	R\$ 570,11	R\$ 679,63	R\$ 3.392,15	R\$ 4.043,80
3.3.5	CPHM0007	ESTACA BROCA DE CONCRETO (0,20 X 0,20) M, ESCAVAÇÃO MANUAL, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2"	PRÓPRIA	M	58,00	R\$ 158,40	R\$ 188,83	R\$ 9.187,20	R\$ 10.952,14
3.4	ALVENARIA E FECHAMENTO							R\$ 116.287,19	R\$ 138.629,33
3.4.1	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	SINAPI	M2	78,50	R\$ 80,65	R\$ 96,14	R\$ 6.331,03	R\$ 7.548,99
3.4.2	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	SINAPI	M2	833,38	R\$ 131,94	R\$ 157,29	R\$ 109.956,16	R\$ 131.082,34
3.5	REVESTIMENTO							R\$ 6.613,67	R\$ 7.884,68
3.5.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	180,80	R\$ 4,01	R\$ 4,78	R\$ 725,01	R\$ 864,22
3.5.2	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	180,80	R\$ 32,57	R\$ 38,83	R\$ 5.888,66	R\$ 7.020,46
3.6	PINTURA							R\$ 34.263,94	R\$ 40.847,76
3.6.1	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	180,80	R\$ 8,64	R\$ 10,30	R\$ 1.562,11	R\$ 1.862,24
3.6.2	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	833,38	R\$ 39,24	R\$ 46,78	R\$ 32.701,83	R\$ 38.985,52
3.7	EQUIPAMENTOS							R\$ 2.650,64	R\$ 3.159,83
3.7.1	CPHM0008	CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	CJ	1,00	R\$ 2.650,64	R\$ 3.159,83	R\$ 2.650,64	R\$ 3.159,83
4	MEIA QUADRA DE BASQUETE							R\$ 63.958,16	R\$ 76.243,97
4.1	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 61.194,90	R\$ 72.949,89
4.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	221,00	R\$ 2,44	R\$ 2,91	R\$ 539,24	R\$ 608,11
4.1.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	221,00	R\$ 29,41	R\$ 35,06	R\$ 6.499,61	R\$ 7.748,26





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE / CE

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.12.19.2

LOCAL: RUA: MANOEL LUIZ, 1570, BUENOS AIRES, HORIZONTE / CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE

DATA: 09/01/2025 BDI: 19,21%

VERSÃO: 2024/06

ORSE: 028 SEM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 2024/08 SEM DESONERAÇÃO

SINAPI: PRÓPRIA

HORA: 112,54%

MES: 70,11%

PROPRIA: 0,00%

71,66%

0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.1.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	221,00	R\$ 74,92	R\$ 89,31	R\$ 16.557,32	R\$ 19.737,51
4.1.4	CPMH0022	PISO MODULAR EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO E RESISTÊNCIA, PROTEÇÃO UV, INCLUINDO DEMARCAÇÃO DA QUADRA COM TINTA À BASE PU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M2	221,00	R\$ 170,13	R\$ 202,81	R\$ 37.598,73	R\$ 44.821,01
4.2 EQUIPAMENTOS									
4.2.1	CPHM0010	TABELA DE BASQUETE DE COMPENSADO NAVAL, COM AROS, REDES E ESTRUTURA EM TUBO GALVANIZADO - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 2.763,26	R\$ 3.294,08	R\$ 2.763,26	R\$ 3.294,08
5 PARQUINHO INFANTIL									
5.1 PAVIMENTAÇÃO									
5.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	142,83	R\$ 2,44	R\$ 2,91	R\$ 348,51	R\$ 415,64
5.1.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	142,83	R\$ 29,41	R\$ 35,06	R\$ 4.200,63	R\$ 5.007,62
5.1.3	87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 6CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	142,83	R\$ 47,92	R\$ 57,13	R\$ 6.844,41	R\$ 8.159,88
5.1.4	101735	PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	142,83	R\$ 351,84	R\$ 419,43	R\$ 59.907,19	R\$ 71.569,80
5.2 EQUIPAMENTOS									
5.2.1	CPHM0011	PAREDE ESCALADA (2,00 X 1,80)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF.: MODELO M111 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 2.189,87	R\$ 2.610,54	R\$ 4.379,74	R\$ 5.221,08
5.2.2	CPHM012	GANGORRA DUPLA (3,00 X 2,50)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF.: MODELO M128 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 1.868,96	R\$ 2.227,99	R\$ 1.868,96	R\$ 2.227,99
5.2.3	CPHM13	BRINQUEDO (4,00 X 5,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, CONTEUDO 1 CASINHA, 1 RAMPA DE ACESSO, 1 ESCORREGADOR, 1 ESCADA DE MARINHEIRO E 2 BALANÇOS, REF.: MODELO M220 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - UM	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 10.609,38	R\$ 12.647,44	R\$ 10.609,38	R\$ 12.647,44
5.2.4	CPHM014	BALANÇO DUPLA (1,50 X 3,00)M EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF.: MODELO M117 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 2.320,17	R\$ 2.765,87	R\$ 2.320,17	R\$ 2.765,87
6 PISTA DE CAMINHADA									
6.1 PAVIMENTAÇÃO									
6.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	613,23	R\$ 2,44	R\$ 2,91	R\$ 1.496,28	R\$ 1.784,50
6.1.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	613,23	R\$ 29,41	R\$ 35,06	R\$ 18.035,09	R\$ 21.499,84
6.1.3	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	613,23	R\$ 74,92	R\$ 89,31	R\$ 45.943,19	R\$ 54.760,97
6.1.4	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	SINAPI	M2	613,23	R\$ 30,85	R\$ 36,78	R\$ 18.918,15	R\$ 22.556,80
						R\$ 113.774,60		R\$ 135.634,20	
						R\$ 84.392,71		R\$ 100.606,51	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITARIO NO MUNICIPIO DE HORIZONTE / CE

DATA : 09/01/2025 BDI : 19,21%

ORSE	VERSÃO	HORA	MES
202406		112,54%	70,11%
028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%
202408 SEM DESONERAÇÃO		115,02%	71,66%
PRÓPRIA		0,00%	0,00%

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITARIO NO MUNICIPIO DE HORIZONTE / CE
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.12.19.2
LOCAL:	RUA: MANOEL LUIZ, 1570, BUENOS AIRES, HORIZONTE / CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.2	PINTURA								
6.2.1	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	613,23	R\$ 44,91	R\$ 53,54	R\$ 27.540,16	R\$ 32.832,33
6.2.2	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	204,41	R\$ 9,01	R\$ 10,74	R\$ 1.841,73	R\$ 2.195,36
7	MURO DE CONTENÇÃO								
7.1	MOVIMENTO DE TERRA								
7.1.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	87,04	R\$ 88,83	R\$ 105,89	R\$ 7.731,76	R\$ 9.216,67
7.1.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	58,75	R\$ 18,52	R\$ 22,08	R\$ 1.088,05	R\$ 1.297,20
7.2	FÓRMAS								
7.2.1	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	SINAPI	M2	463,41	R\$ 34,39	R\$ 41,00	R\$ 15.936,67	R\$ 18.999,81
7.3	ARMADURAS								
7.3.1	100342	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	SINAPI	KG	1.275,90	R\$ 10,89	R\$ 12,98	R\$ 13.894,55	R\$ 16.561,18
7.3.2	100343	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2019	SINAPI	KG	2.775,74	R\$ 10,05	R\$ 11,98	R\$ 27.896,19	R\$ 33.253,97
7.4	CONCRETOS								
7.4.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	133,92	R\$ 29,41	R\$ 35,06	R\$ 3.938,59	R\$ 4.695,24
7.4.2	CPMH041	CONCRETO FCK = 25MPA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, TRAÇO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO / AREIA MÉDIA / BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	PRÓPRIA	M3	125,28	R\$ 448,04	R\$ 534,11	R\$ 56.130,45	R\$ 66.913,30
7.4.3	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	131,97	R\$ 254,18	R\$ 303,01	R\$ 33.544,13	R\$ 39.988,23
7.5	IMPERMEABILIZAÇÃO E DRENAGEM								
7.5.1	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMAOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	290,88	R\$ 26,06	R\$ 31,07	R\$ 7.580,33	R\$ 9.037,64
7.5.2	102722	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	SINAPI	M	72,00	R\$ 43,89	R\$ 52,32	R\$ 3.160,08	R\$ 3.767,04
8	TOTEM EM CONCRETO ARMADO								
8.1	MOVIMENTO DE TERRA								
8.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	7,02	R\$ 80,73	R\$ 96,24	R\$ 566,72	R\$ 675,60
8.1.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	5,19	R\$ 18,52	R\$ 22,08	R\$ 96,12	R\$ 104,60
8.2	INFRAESTRUTURA								
8.2.1	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,72	R\$ 230,17	R\$ 274,39	R\$ 395,89	R\$ 461,95

R\$ 8.381,16
 R\$ 662,84
 R\$ 790,20
 R\$ 675,60
 R\$ 104,60
 R\$ 2.596,22
 R\$ 2.180,49
 R\$ 395,89

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE / CE



OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE / CE
DATA: 09/01/2025 **BDI:** 19,21%
VERSÃO: 202406
ORSE: 112,54% 70,11%
SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
SINAPI: 202408 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66%
PROPRIA: 0,00% 0,00%

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.12.19.2
LOCAL: RUA: MANOEL LUIZ, 1570, BUENOS AIRES, HORIZONTE / CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.2.2	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	53,29	R\$ 9,75	R\$ 11,62	R\$ 519,58	R\$ 619,23
8.2.3	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,22	R\$ 639,97	R\$ 762,91	R\$ 140,79	R\$ 167,84
8.2.4	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	1,61	R\$ 698,28	R\$ 832,42	R\$ 1.124,23	R\$ 1.340,20
8.3	SUPERESTRUTURA							R\$ 3.941,12	R\$ 4.698,41
8.3.1	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PEDRETO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	SINAPI	M2	11,04	R\$ 207,42	R\$ 247,27	R\$ 2.289,92	R\$ 2.729,86
8.3.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,77	R\$ 10,95	R\$ 13,05	R\$ 8,43	R\$ 10,05
8.3.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	43,12	R\$ 10,14	R\$ 12,09	R\$ 437,24	R\$ 521,32
8.3.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,06	R\$ 9,41	R\$ 11,22	R\$ 104,07	R\$ 124,09
8.3.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	58,74	R\$ 6,92	R\$ 8,25	R\$ 406,48	R\$ 484,61
8.3.6	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,06	R\$ 401,46	R\$ 478,58	R\$ 425,55	R\$ 507,29
8.3.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,06	R\$ 254,18	R\$ 303,01	R\$ 269,43	R\$ 321,19
8.4	PINTURA							R\$ 254,47	R\$ 303,33
8.4.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	10,76	R\$ 13,33	R\$ 15,89	R\$ 143,43	R\$ 170,98
8.4.2	88489	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF_04/2023	SINAPI	M2	10,76	R\$ 10,32	R\$ 12,30	R\$ 111,04	R\$ 132,35
9	IMPLANTAÇÃO GERAL							R\$ 231.118,96	R\$ 275.518,58
9.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA							R\$ 16.073,15	R\$ 19.160,34
9.1.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	224,36	R\$ 2,44	R\$ 2,91	R\$ 547,44	R\$ 652,89
9.1.2	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	224,36	R\$ 29,41	R\$ 35,06	R\$ 6.598,43	R\$ 7.866,06
9.1.3	CPHM0006	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM	PRÓPRIA	M2	224,36	R\$ 39,79	R\$ 47,43	R\$ 8.927,28	R\$ 10.641,39
9.2	PAVIMENTAÇÃO CALÇADAS							R\$ 23.209,53	R\$ 27.667,33
9.2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	318,80	R\$ 2,44	R\$ 2,91	R\$ 777,87	R\$ 927,71
9.2.2	CPHM0006	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM	PRÓPRIA	M2	318,80	R\$ 39,79	R\$ 47,43	R\$ 12.685,05	R\$ 15.120,98
9.2.3	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). AF_01/2024	SINAPI	M	291,64	R\$ 33,42	R\$ 39,84	R\$ 9.746,61	R\$ 11.618,94
9.3	MURETAS DE CONTENÇÃO							R\$ 8.592,52	R\$ 10.249,04
9.3.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	6,66	R\$ 88,83	R\$ 105,89	R\$ 591,61	R\$ 709,23





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITARIO NO MUNICIPIO DE HORIZONTE / CE

DATA: 09/01/2025 BDI: 19,21%

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.12.19.2

FONTE: 2024-06 VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO HORA: 112,54% MES: 70,11%

LOCAL: RUA: MANOEL LUIZ, 1570, BUENOS AIRES, HORIZONTE / CE

SEINFRA: 202406 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE

SINAPI: 115,02% 71,66%

PRÓPRIA: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.3.2	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA, AF. 09/2021	SINAPI	M2	29,41	R\$ 0,59	R\$ 0,70	R\$ 17,35	R\$ 20,59
9.3.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM, AF. 01/2024	SINAPI	M2	29,41	R\$ 29,41	R\$ 35,06	R\$ 864,95	R\$ 1.031,11
9.3.4	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO, AF. 10/2022	SINAPI	M2	57,36	R\$ 80,65	R\$ 96,14	R\$ 4.626,08	R\$ 5.514,59
9.3.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF. 10/2022	SINAPI	M2	55,12	R\$ 4,01	R\$ 4,78	R\$ 221,03	R\$ 263,47
9.3.6	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS, AF. 03/2024	SINAPI	M2	55,12	R\$ 32,57	R\$ 38,83	R\$ 1.795,26	R\$ 2.140,31
9.3.7	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF. 04/2023	SINAPI	M2	55,12	R\$ 8,64	R\$ 10,30	R\$ 476,24	R\$ 567,74
9.4	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO								
9.4.1	CPHM15	BANCO FIXO (0,70 X 1,50M) EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO VERNIZ FOSCO, REF.: M312 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	PRÓPRIA	UN	10,00	R\$ 1.202,12	R\$ 1.433,05	R\$ 12.021,20	R\$ 14.330,50
9.4.2	CPHM16	CESTO DE LIXO (0,60 X 0,60M) EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF.: M313 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	PRÓPRIA	UN	16,00	R\$ 1.133,94	R\$ 1.351,77	R\$ 18.143,04	R\$ 21.628,32
9.4.3	CPHM17	MESA PARA JOGOS (1,00 X 1,00M) COM 4 BANCOS (0,30 X 0,30M) EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF.: MODELO M314 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 1.641,13	R\$ 1.956,39	R\$ 6.564,52	R\$ 7.825,56
9.4.4	CPHM18	CONJUNTO MESA (1,00 X 2,00M) E 2 BANCOS (0,30 X 2,00M) EM MADEIRA PINUS OU EUCALIPTO TRATADO, COM ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO, REF.: MODELO M315 DA LÚDICO PARQUES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 2.944,80	R\$ 3.510,50	R\$ 5.889,60	R\$ 7.021,00
9.4.5	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA, AF. 07/2024	SINAPI	UN	22,00	R\$ 59,21	R\$ 70,58	R\$ 1.302,62	R\$ 1.552,76
9.4.6	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF. 07/2024	SINAPI	UN	10,00	R\$ 313,57	R\$ 373,81	R\$ 3.135,70	R\$ 3.738,10
9.4.7	98511	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, AF. 07/2024	SINAPI	UN	3,00	R\$ 169,17	R\$ 201,67	R\$ 507,51	R\$ 605,01
9.4.8	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, AF. 07/2024	SINAPI	M2	899,58	R\$ 13,93	R\$ 16,61	R\$ 12.531,15	R\$ 14.942,02
9.4.9	103315	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE SOLO, AF. 11/2021	SINAPI	M2	12,38	R\$ 178,51	R\$ 212,80	R\$ 2.209,95	R\$ 2.634,46
9.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
9.5.1	CPMH023	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA, COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9, CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA COM LENTE PARA LEITURA A DISTÂNCIA E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 1.897,47	R\$ 2.261,97	R\$ 1.897,47	R\$ 2.261,97
9.5.2	CPMH024	POSTE CIRCULAR DE CONCRETO, 200/10, COM 3 PROJETORES COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 200W, TCC 6.500K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LUMENS/WATT, CORPO EM ALUMÍNIO, FIXADOS EM CRUZETA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	6,00	R\$ 1.946,76	R\$ 2.320,73	R\$ 11.680,56	R\$ 13.924,38
9.5.3	CPMH24	BANCADELA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,65 X 0,30M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 2.580,84	R\$ 3.076,62	R\$ 5.161,68	R\$ 6.053,24
9.5.4	CPMH026	PROJETOR COM TECNOLOGIA EM LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 100W, TCC 6.500K, IP67, EFICIÊNCIA LUMINOSA 90 LUMENS/WATT, CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	13,00	R\$ 57,45	R\$ 68,49	R\$ 746,85	R\$ 850,37





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE / CE

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.12.19.2

LOCAL: RUA: MANOEL LUIZ, 1570, BUENOS AIRES, HORIZONTE / CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE

DATA: 09/01/2025

BDI: 19,21%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	202406	112,54%	70,11%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	20240R SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,69%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.5.5	CPMH07	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X50cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	28,00	R\$ 204,03	R\$ 243,22	R\$ 5.712,84	R\$ 6.810,16
9.5.6	CPMH009	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60 X 60 X 80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 602,10	R\$ 717,76	R\$ 602,10	R\$ 717,76
9.5.7	CPMH029	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	14,25	R\$ 10,83	R\$ 12,91	R\$ 154,33	R\$ 183,97
9.5.8	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2022 PA	SINAPI	M	79,75	R\$ 21,63	R\$ 25,79	R\$ 1.724,99	R\$ 2.056,75
9.5.9	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	SINAPI	M	10,00	R\$ 20,03	R\$ 23,88	R\$ 200,30	R\$ 238,80
9.5.10	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	SINAPI	M	100,27	R\$ 7,14	R\$ 8,51	R\$ 715,93	R\$ 853,30
9.5.11	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2021	SINAPI	M	127,98	R\$ 10,18	R\$ 12,14	R\$ 1.302,84	R\$ 1.553,68
9.5.12	CPMH030	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, 1 1/2", CLASSE PESADA, PAREDE 2,25MM, APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	42,00	R\$ 56,47	R\$ 67,32	R\$ 2.371,74	R\$ 2.827,44
9.5.13	95789	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 31,27	R\$ 37,28	R\$ 125,08	R\$ 149,12
9.5.14	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 27,63	R\$ 32,94	R\$ 138,15	R\$ 164,70
9.5.15	95796	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 36,72	R\$ 43,77	R\$ 73,44	R\$ 87,54
9.5.16	95782	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 25,83	R\$ 30,79	R\$ 206,64	R\$ 248,32
9.5.17	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 02/2021	SINAPI	M3	34,84	R\$ 73,26	R\$ 87,33	R\$ 2.552,38	R\$ 3.042,58
9.5.18	104737	REATERO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF. 08/2023	SINAPI	M3	34,84	R\$ 18,52	R\$ 22,08	R\$ 645,24	R\$ 769,27
9.5.19	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2020	SINAPI	UN	34,00	R\$ 27,54	R\$ 32,83	R\$ 936,36	R\$ 1.116,22
9.5.20	CPMH031	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM PISO, COM GRADE, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, IP MÍNIMO 66, ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, LENTE PLANA DE VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADA LED PAR38 15W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 207,81	R\$ 247,73	R\$ 207,81	R\$ 247,73
9.5.21	101878	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 348,40	R\$ 415,33	R\$ 348,40	R\$ 415,33
9.5.22	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 8,95	R\$ 10,67	R\$ 143,20	R\$ 170,72
9.5.23	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 54,83	R\$ 65,36	R\$ 54,83	R\$ 65,36
9.5.24	CPMH032	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II, 45 KA, 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 85,55	R\$ 101,98	R\$ 342,20	R\$ 407,92
9.5.25	CPMH033	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PAR	2,00	R\$ 5,33	R\$ 6,35	R\$ 10,66	R\$ 12,70
9.5.26	CPMH034	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	PAR	5,00	R\$ 54,30	R\$ 64,73	R\$ 271,50	R\$ 330,65
9.5.27	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	SINAPI	M	1.908,68	R\$ 5,87	R\$ 7,00	R\$ 11.203,98	R\$ 13.308,76





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE / CE

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.12.19.2

LOCAL: RUA. MANOEL LUIZ, 1570, BUENOS AIRES, HORIZONTE / CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE

DATA : 09/01/2025 BDI : 19,21%

VERSÃO 2024006 HORA MES

ORSE 112,54% 70,11%

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%

SINAPI 2024008 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,60%

PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.5.28	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	174,76	R\$ 8,28	R\$ 9,87	R\$ 1.447,01	R\$ 1.724,98
9.5.29	CPMH035	CABO DE COBRE MULTIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR 90°C, 3X4,0MM², 0,6/1,0KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	117,27	R\$ 13,54	R\$ 16,14	R\$ 1.587,84	R\$ 1.892,74
9.5.30	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2023	SINAPI	M	12,80	R\$ 46,89	R\$ 55,90	R\$ 600,19	R\$ 715,52
9.5.31	CPMH036	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" X 3,0M, COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	M	6,00	R\$ 84,76	R\$ 101,04	R\$ 508,56	R\$ 606,24
9.5.32	CPMH038	EXECUÇÃO DE ABRIGO EM BLOCO ESTRUTURAL PARA QGBT COM DIMENSÕES H = 2,10M X L = 1,05M C/ PINGADEIRA 1,05M X 0,40M	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 325,97	R\$ 388,59	R\$ 325,97	R\$ 388,59
9.6		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						R\$ 6.069,88	R\$ 7.235,47
9.6.1	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	132,00	R\$ 25,53	R\$ 30,43	R\$ 3.369,96	R\$ 4.016,76
9.6.2	89357	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	19,00	R\$ 10,24	R\$ 12,21	R\$ 194,56	R\$ 231,99
9.6.3	89400	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 15,24	R\$ 18,17	R\$ 45,72	R\$ 54,51
9.6.4	89396	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	22,00	R\$ 7,42	R\$ 8,85	R\$ 163,24	R\$ 194,70
9.6.5	95637	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 413,08	R\$ 492,43	R\$ 413,08	R\$ 492,43
9.6.6	95674	HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 89,32	R\$ 106,48	R\$ 89,32	R\$ 106,48
9.6.7	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 40,16	R\$ 47,87	R\$ 200,80	R\$ 239,35
9.6.8	97897	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 318,64	R\$ 379,85	R\$ 1.593,20	R\$ 1.895,25
9.7		DRENAGEM						R\$ 25.772,16	R\$ 30.721,50
9.7.1	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M	106,02	R\$ 32,75	R\$ 39,04	R\$ 3.472,16	R\$ 4.139,02
9.7.2	102711	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	SINAPI	UN	8,00	R\$ 53,28	R\$ 63,52	R\$ 426,24	R\$ 508,16
9.7.3	CPHM19	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, TAMPA EM CONCRETO COM GRELHA, DIMENSÕES INTERNAS 0,80 X 0,60 X 0,50 M PARA REDE DE DRENAGEM	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 658,66	R\$ 785,19	R\$ 1.317,32	R\$ 1.570,38
9.7.4	CPHM20	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,40 X 0,20 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES	PRÓPRIA	M	359,19	R\$ 57,23	R\$ 68,22	R\$ 20.556,44	R\$ 24.503,94
9.8		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 10.822,50	R\$ 12.897,00
9.8.1	100984	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	450,00	R\$ 7,85	R\$ 9,36	R\$ 3.532,50	R\$ 4.212,00
9.8.2	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	4.500,00	R\$ 1,62	R\$ 1,93	R\$ 7.290,90	R\$ 8.685,00
9.9		GUARDA CORPO						R\$ 24.272,89	R\$ 28.936,46
9.9.1	CPMH040	CERCA/GRADIL NYLOFOR H = 1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO	PRÓPRIA	M	151,12	R\$ 160,62	R\$ 191,48	R\$ 24.272,89	R\$ 28.936,46



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE / CE

OBRA:

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.12.19.2

DESCRIÇÃO:

LOCAL: RUA: MANOEL LUIZ, 1570, BUENOS AIRES, HORIZONTE / CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE

DATA : 09/01/2025

BDI : 19,21%


FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9 9 1	CPMH040	(EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							

VALOR BDI TOTAL: R\$ 220.853,31
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.149.729,11
 VALOR TOTAL: R\$ 1.370.582,42



JOSE WAGNER FERREIRA DA SILVA-92189 075300
 Assinado de forma digital por JOSE WAGNER FERREIRA DA SILVA-92189075 300

RESUMO DO ORÇAMENTO																							
 WERCON CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE / CE	DATA : 09/01/2025 BDI : 19,21%																				
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.12.19.2	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,86%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																				
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%																				
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	RUA: MANOEL LUIZ, 1570, BUENOS AIRES, HORIZONTE / CE																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE																						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 47.742,00	3,48%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 35.660,18	2,60%
3	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	R\$ 491.309,94	35,85%
4	MEIA QUADRA DE BASQUETE	R\$ 76.243,97	5,56%
5	PARQUINHO INFANTIL	R\$ 96.352,71	7,03%
6	PISTA DE CAMINHADA	R\$ 135.634,20	9,90%
7	MURO DE CONTENÇÃO	R\$ 203.729,68	14,86%
8	TOTEM EM CONCRETO ARMADO	R\$ 8.391,16	0,61%
9	IMPLANTAÇÃO GERAL	R\$ 275.518,58	20,10%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 220.853,31 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.149.729,11
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.370.582,42



JOSE WAGNER FERREIRA DA SILVA:92189075300
 Assinado de forma digital por JOSE WAGNER FERREIRA DA SILVA:92189075300



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE / CE	DATA : 09/01/2025	BDI : 19,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.12.19.2	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA: MANOEL LUIZ, 1570, BUENOS AIRES, HORIZONTE / CE	ORSE	2024/06
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,29%	7,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,78%	7,68%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE / CE	DATA : 09/01/2025	BDI : 19,21%																			
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.12.19.2	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/06	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	RUA: MANOEL LUIZ, 1570, BUENOS AIRES, HORIZONTE / CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE																					



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		36,80%	36,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
TOTAL		18,29%	7,38%

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

JOSE WAGNER FERREIRA DA SILVA:921 89075300
 Assinado de forma digital por JOSE WAGNER FERREIRA DA SILVA:92189 075300



COMPOSIÇÃO DO BDI																						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITARIO NO MUNICIPIO DE HORIZONTE / CE	DATA : 08/01/2025																			
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024 12 19.2	BDI : 19,21%																			
	LOCAL:	RUA MANOEL LUIZ, 1570, BUENOS AIRES, HORIZONTE / CE																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/06</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/08 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,68%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/06	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																			
SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			

COD	DESCRIÇÃO	%
VALORES ADOTADOS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
S + G	SEGURO + GARANTIAS CONTRATUAIS	0,80
R	RISCOS	0,97
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
L	LUCRO	6,16
	TOTAL	11,52

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISSQN	2,50
	CPRB	0,00
	TOTAL	6,15

$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1}{(1 - I)}$	19,21%
---------------------------------------------------------------------------------	---------------

B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS) ADOTADO:	19,21%
-------------------------------------------------------------------	---------------

Para o BDI adotado foi seguido os limites estabelecidos pelo ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU. O percentual relativo á desoneração da folha de pagamento incidido sobre o BDI seguiu a LEI Nº 12.546/2011. O percentual do ISS adotado no BDI seguiu a Lei COMPLEMENTAR Nº 007, DE 02 DE Outubro de 2017, atualizada pela lei Complementar Municipal nº 008, de 22.11.2018 do município de Horizonte-CE

JOSE WAGNER FERREIRA DA SILVA:9218 9075300
 Assinado de forma digital por JOSE WAGNER FERREIRA DA SILVA:92189 075300



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITARIO NO MUNICIPIO DE HORIZONTE / CE

DATA : 09/01/2025 BDI : 19,21%

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.12.19.2

VERSÃO 2024/08 HORA MES
112,54% 70,11%

LOCAL: RUA: MANOEL LUIZ, 1570, BUENOS AIRES, HORIZONTE / CE

ORSE 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE

SINAPI 2024/08 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66%

PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 47.742,00	13,84 % R\$ 6.607,49	18,48 % R\$ 8.822,72	19,50 % R\$ 9.309,69	16,88 % R\$ 7.963,37	16,81 % R\$ 8.025,43	14,69 % R\$ 7.013,30	100,00 % R\$ 47.742,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 35.638,76	100,00 % R\$ 35.638,76						100,00 % R\$ 35.638,76
3	CAMPO DE FUTEBOL COM GRAMA SINTÉTICA	R\$ 491.238,49	5,00 % R\$ 24.561,92	20,00 % R\$ 98.247,70	20,00 % R\$ 98.247,70	20,00 % R\$ 98.247,70	25,00 % R\$ 122.809,62	10,00 % R\$ 49.123,85	100,00 % R\$ 491.238,49
4	MEIA QUADRA DE BASQUETE	R\$ 76.241,25	5,00 % R\$ 3.812,06		30,00 % R\$ 22.872,38	30,00 % R\$ 22.872,38	25,00 % R\$ 19.060,31	10,00 % R\$ 7.624,12	100,00 % R\$ 76.241,25
5	PARQUINHO INFANTIL	R\$ 96.348,45	5,00 % R\$ 4.817,42			30,00 % R\$ 28.904,54	30,00 % R\$ 28.904,54	35,00 % R\$ 33.721,95	100,00 % R\$ 96.348,45
6	PISTA DE CAMINHADA	R\$ 135.677,13	5,00 % R\$ 6.783,86	15,00 % R\$ 20.351,57	15,00 % R\$ 20.351,57	20,00 % R\$ 27.135,43	30,00 % R\$ 40.703,14	15,00 % R\$ 20.351,56	100,00 % R\$ 135.677,13
7	MURO DE CONTENÇÃO	R\$ 203.822,45	35,00 % R\$ 71.337,86	35,00 % R\$ 71.337,86					100,00 % R\$ 203.822,45
8	TOTEM EM CONCRETO ARMADO	R\$ 8.392,35					100,00 % R\$ 8.392,35		100,00 % R\$ 8.392,35
9	IMPLANTAÇÃO GERAL	R\$ 275.481,54	15,00 % R\$ 41.322,23	20,00 % R\$ 55.096,31	20,00 % R\$ 55.096,31	15,00 % R\$ 41.322,23		30,00 % R\$ 82.644,46	100,00 % R\$ 275.481,54
		R\$ 1.370.582,42	R\$ 194.881,60	R\$ 253.856,16	R\$ 267.024,38	R\$ 226.445,65	R\$ 227.895,39	R\$ 200.479,24	R\$ 1.370.582,42
			R\$ 194.881,60	R\$ 448.737,76	R\$ 715.762,14	R\$ 942.207,79	R\$ 1.170.103,18	R\$ 1.370.582,42	



JOSE Assinado de
WAGNER forma digital por
FERREIRA DA JOSE WAGNER
SILVA:92189 FERREIRA DA
075300 SILVA:921890753
00



Caro Cliente,

Agradecemos a confiança depositada na AVLA Seguros Brasil S.A. como sua Seguradora e assim, nos dar a oportunidade de construir com você uma relação comercial de longo prazo nas suas operações no Brasil.

Nos comprometemos a prestar um serviço de excelência, eficaz e com pronto atendimento para qualquer eventualidade ou circunstância que possa ter, mantendo sempre uma política de melhoria contínua de nossos processos e produtos.

Pedimos que revise os detalhes e condições da sua apólice de seguro para se familiarizar com as suas coberturas.

Para dúvidas, informações e reclamações, entre em contato pelo nosso site: www.avla.com/br ou por um de nossos canais de atendimento:

SAC e atendimento AVLA: 0800 055 00 44

Ouvidoria: 0800 885 0044

Comunicações de expectativas e sinistros devem ser direcionadas exclusivamente por e-mail para: sinistrobr.garantia@avla.com

Dados da seguradora: AVLA Seguros Brasil S.A. CNPJ: 41.182.665/0001-40, registro SUSEP 02071, com sede na Rua Olimpíadas, nº. 205, Cj 32 - São Paulo – SP - CEP: 04551-000

Apólice de Seguro Garantia nº: **12025000107750044425**

Endosso nº: **000000**

Após 7 (sete) dias úteis da emissão deste documento, você poderá verificar se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP: www.susep.gov.br, sob o número de documento 020712025000107750044425

Documento eletrônico digitalmente assinado por:


Assinado Digitalmente por:
Felipe Kac Astrachan

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP No. 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil por: Signatário: Felipe Kac Astrachan, No. de série do Certificado: 26ec4b69233df1ee

São Paulo, 14/01/2025



Sobre a LGPD

A AVLA coletará somente os dados necessários à execução do objeto deste Contrato, além de envidar esforços para implementar todas as medidas técnicas e organizacionais apropriadas para assegurar um nível adequado de segurança da informação, de tratamento e de armazenamento, nos termos da legislação brasileira. Os dados poderão ser utilizados para: (i) promover, melhorar e/ou desenvolver seus produtos e serviços; realizar auditorias; analisar dados e pesquisas para aprimoramento de produtos e serviços; gerar análises estatísticas e relatórios; (ii) aprimorar a segurança e oferta de seus produtos e serviços; regular sinistros e documentos, bem como identificar e coibir fraudes e poderão ser transferidos para: (i) A empresas do Grupo (inclusive localizadas em outros países) e autoridades governamentais; (ii) A parceiros de negócio, tais como a outras seguradoras; resseguradoras; corretores de seguro e resseguro e outros intermediários e agentes; representantes nomeados; distribuidores; instituições financeiras, empresas de valores mobiliários e outros parceiros comerciais e prestadores de serviços, unicamente para a finalidade de execução do Contrato. Os dados serão armazenados durante o período necessário para a execução do Contrato e para cumprimento de obrigações legais e/ou regulatórias. Por fim, o segurado poderá exercer seus direitos de confirmação de existência de tratamento; acesso aos dados; correção; anonimização, dentre outros, através do Serviço de Atendimento ao Cliente – Fale com a AVLA, incluindo, junto de seu pedido, as seguintes informações: nome completo, tipo e número de documento de identificação; número da apólice; telefone para contato, e e-mail. Para saber mais sobre a Privacidade de Dados consulte a Política de Privacidade de Dados da AVLA no site: <https://www.avla.com/br/politicas>



APÓLICE DE SEGURO GARANTIA

APÓLICE No.
1202500010775004
4425

RAMO
0775 - SEGURO GARANTIA - SETOR PÚBLICO

PROPOSTA No.
107750091919

DADOS DO SEGURADO

NOME: MUNICIPIO DE HORIZONTE **CPF/CNPJ:** 23.555.196/0001-86
ENDEREÇO: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO 5100 **BAIRRO:** CENTRO
CEP: 62880001 **CIDADE:** HORIZONTE **UF:** CE

DADOS DO TOMADOR

NOME: WERCON CONSTRUCOES E LOCACOES LTDA **CPF/CNPJ:** 14.781.255/0001-43
ENDEREÇO: RUA MANOEL FELICIANO DE SOUSA 625 **BAIRRO:** ZUMBI
CEP: 62882090 **CIDADE:** HORIZONTE **UF:** CE

DADOS DE CORRETAGEM

CPF/CNPJ **NOME/RAZAO SOCIAL** **COD.SUSEP**
29.653.991/0001-93 LOGOS CORRETORA DE SEGUROS LTDA 0202016681

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA / MODALIDADE

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA: R\$ 18.157,25 - dezoito mil, cento e cinquenta e sete reais e vinte e cinco centavos
MODALIDADE: LICITANTE

O Limite Máximo de Garantia é o valor máximo que a seguradora se responsabilizará perante o segurado em função do pagamento de indenização

OBJETO DA GARANTIA

Garantir a indenização, até o valor da Garantia fixado na apólice, caso o Proponente descumpra quaisquer de suas obrigações decorrentes da Lei ou do Edital, incluindo a recusa em assinar o Contrato, não atendimento das exigências para a sua assinatura, nas condições e no prazo estabelecidos no Edital nº CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº. 2024.12.19.2 PROCESSO Nº. 1001.20032024.01-SEL. Esta Apólice é emitida de acordo com as condições da Circular Susep 662/22.

COBERTURAS CONTRATADAS

COBERTURA	IMPORTÂNCIA SEGURADA	PRÊMIO LÍQUIDO	INÍCIO VIGÊNCIA	FIM DE VIGÊNCIA
LICITANTE (PADRÃO)	R\$ 18.157,25	R\$ 153,77	14/01/2025	24/06/2025

Não se aplica franquia a nenhuma das coberturas contratadas por esta Apólice.

DADOS DO PRÊMIO

CUSTO DO SEGURO	R\$	Valor	FORMA DE PAGAMENTO - BOLETO		
			Parcela	Valor	Vencimento
Prêmio Líquido	R\$	153,77	Única	R\$ 153,77	21/01/2025
Adicional de Fracionamento	R\$	0,00			
Custo de Apólice	R\$	0,00			
IOF	R\$	0,00			
Prêmio Total	R\$	153,77			

As condições contratuais/regulamento deste produto protocolizadas pela sociedade/entidade junto à Susep poderão ser consultadas no endereço eletrônico www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da apólice/proposta. A íntegra das Condições Gerais do Seguro pode ser acessada diretamente pelo site da SUSEP através do <http://www.susep.gov.br/menu/servicos-ao-cidadao/sistema-de-consulta-publica-de-produtos>. A aceitação deste seguro estará sujeita à análise do risco. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da Susep. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br. SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.

CONDIÇÕES GERAIS
SEGURO GARANTIA DO LICITANTE – SETOR PÚBLICO

1. DEFINIÇÕES

Apólice: documento emitido pela Seguradora, que formaliza o contrato de Seguro Garantia.

Aviso de Sinistro: comunicação pelo Segurado à Seguradora acerca da ocorrência de um Sinistro potencialmente coberto pela Apólice.

Contrato: é o contrato cuja assinatura pelo Tomador consiste na obrigação garantida pela Seguradora, sujeito ao regime de direito público, que instrumentaliza a relação jurídica entre o Segurado e Tomador, independentemente da denominação utilizada, incluindo seus aditivos, anexos e apostilamentos.

Edital de Licitação: é o instrumento no qual a Administração Pública consigna as condições e exigências licitatórias para a contratação de fornecimento de produtos ou contratação de serviços e o qual a Apólice está sujeita.

Endosso: documento que formaliza eventual alteração na Apólice, que somente poderá ser promovida a pedido do Segurado ou com sua expressa concordância.

Especificação: documento integrante da Apólice e/ou Endosso, no qual estão descritas as particularidades do Seguro Garantia contratado.

Expectativa: ato ou fato que indique a possibilidade de inadimplemento do Tomador no cumprimento das obrigações previstas no Edital de Licitação, ocasião em que deverão ser iniciados os trâmites para a verificação e/ou comprovação da inadimplência.

Fato Gerador: a(s) causa(s) determinante(s) da ocorrência de um Sinistro.

Indenização: contraprestação devida pela Seguradora ao Segurado na eventualidade da ocorrência de um Sinistro coberto.

Limite Máximo de Garantia: valor máximo da Indenização a ser paga pela Seguradora, previamente determinado na Especificação da Apólice, até o qual a Seguradora se responsabilizará na eventualidade de um Sinistro coberto.

Notificação de Expectativa de Sinistro: comunicação pelo Segurado à Seguradora da inicialização dos trâmites para a verificação e/ou comprovação da possível inadimplência do Tomador no cumprimento das obrigações previstas no Edital de Licitação, que, se não sanado, poderá se converter em um Sinistro.

Prejuízo: perda pecuniária comprovadamente suportada pelo Segurado decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.

Prêmio: valor pago pelo Tomador à Seguradora em contrapartida à garantia dos riscos previstos na Apólice.

Procedimento de Regulação: procedimento conduzido pela Seguradora após o Aviso de Sinistro visando à apuração do(s) Fato(s) Gerador(es), das circunstâncias e do(s) Prejuízo(s) decorrente(s) de um Sinistro.

Proposta: documento que formaliza o interesse do proponente em contratar, alterar ou renovar o Seguro Garantia.

Relatório Final de Sinistro: documento emitido pela Seguradora ao final do Procedimento de Regulação, consolidando o seu posicionamento acerca da caracterização ou não do Sinistro, bem como do montante dos Prejuízos indenizáveis e do valor de eventual Indenização correspondente.

Segurado: órgão da Administração Pública ou do Poder Concedente, credor das obrigações assumidas pelo Tomador no Edital de Licitação.

Seguradora: sociedade devidamente autorizada pela SUSEP a operar neste ramo de seguro.

Seguro Garantia: seguro que tem por objetivo garantir o fiel cumprimento das obrigações garantidas, assumidas pelo Tomador no Edital de Licitação.

Seguro Garantia – Setor Público: Seguro Garantia cujo Edital de Licitação está sujeito ao regime jurídico de direito público.

Sinistro: inadimplemento do Tomador no cumprimento das obrigações estabelecidas no Edital de Licitação, do qual decorram Prejuízos indenizáveis pela Seguradora. Quando não estejam presentes hipóteses de perda de direitos e/ou de exclusões de cobertura, conforme apurado no Procedimento de Regulação, o Sinistro será coberto pela Apólice.

Tomador: devedor das obrigações estabelecidas no Edital de Licitação perante o Segurado, responsável por apresentar o pedido de emissão da Apólice à Seguradora do Seguro Garantia.

Vigência: prazo de duração da Apólice.



2. OBJETO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

2.1. Este contrato de seguro garante a Indenização, até o Limite Máximo de Garantia fixado na Apólice, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.

3. RISCOS EXCLUÍDOS:

3.1. Consideram-se riscos excluídos:

- (i) O inadimplemento das obrigações garantidas decorrente de Fato Gerador de responsabilidade do Segurado;
- (ii) O inadimplemento das obrigações garantidas que não seja de responsabilidade do Tomador, incluindo, mas não se limitando, em decorrência de casos fortuitos ou de força maior, nos termos do Código Civil, ou de fato de terceiro alheio ao Tomador;
- (iii) Lucros cessantes, perdas e danos e sanções de natureza contratual e/ou extracontratual, inclusive danos liquidados ou acordados entre Segurado e Tomador sem a prévia e expressa anuência da Seguradora;
- (iv) Qualquer perda ou dano decorrente da imposição de autoridades e/ou órgãos públicos ou privados e/ou por alteração de regramentos legais ou infralegais aplicáveis ao objeto do Edital de Licitação;
- (v) Qualquer perda ou dano decorrente de Fato Gerador ou Sinistro ocorrido anteriormente ao início da Vigência da Apólice ou posteriormente ao seu término;
- (vi) Qualquer perda ou dano que não caracterize um Prejuízo e/ou, quando coberta, multa;
- (vii) Qualquer perda ou dano decorrente de uma Expectativa e/ou Sinistro que, não tendo sido notificada ou avisada à Seguradora imediatamente depois da sua caracterização, inviabilize o Procedimento de Regulação e/ou o exercício, pela Seguradora, do direito de sub-rogação contra o Segurado.

4. VALOR DA GARANTIA

4.1. O valor da garantia corresponde ao Limite Máximo de Garantia e é definido pelo Segurado em consonância com a extensão da obrigação garantida, conforme prevista no Edital de Licitação e descrita na Especificação da Apólice, em consonância com a legislação específica aplicável.

4.2. Condicionado sempre à emissão de Endosso específico e pagamento do respectivo prêmio, o Limite Máximo de Garantia deverá acompanhar eventuais alterações previstas no Edital de Licitação; contudo, para alterações não previstas no Edital de Licitação que impliquem modificação do valor da garantia, este poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora.

4.3. Não há reintegração do Limite Máximo de Garantia da Apólice em caso de pagamento de Indenização.

5. EXPECTATIVA

5.1. Constatada a possibilidade de inadimplemento do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições previstas no Edital de Licitação, o Segurado deverá notificá-lo imediatamente, indicando especificamente quais obrigações poderão ser inadimplidas e a(s) disposição(ões) do Edital de Licitação que fundamentam tal(is)

alegação(ões) e concedendo-lhe prazo razoável para a regularização do(s) inadimplemento(s) apontado(s) e/ou a apresentação de defesa, remetendo para a Seguradora (através do endereço eletrônico sinistrobr.garantia@avla.com) cópia da Notificação de Expectativa de Sinistro e do processo administrativo respectivo, se for o caso de sua instauração, com o fito de que a Expectativa seja por ela registrada.

5.2. A Notificação da Expectativa de Sinistro possibilitará à Seguradora, a seu critério, a adoção de medidas visando à mitigação do risco de ocorrência do Sinistro e do valor dos Prejuízos, incluindo, mas não se limitando a, (i) conduzir a intermediação do Segurado e do Tomador, caso seja de seu interesse, visando à regularização do(s) inadimplemento(s) apontado(s), pelo Tomador ou por outrem, preservando os direitos do Segurado; e (ii) prestar apoio e assistência ao Tomador.

5.3. A partir do registro da Expectativa de Sinistro nos termos da Cláusula 5.1, ficará facultado à Seguradora solicitar ao Segurado o envio dos documentos indicados na Cláusula 6.3, além de outros justificadamente solicitados, bem como nomear representante(s) junto a esta (nome, cargo, e-mail e telefone). Após o registro da Expectativa de Sinistro, o Segurado deverá manter a Seguradora informada do status das tratativas com o Tomador, especialmente no que tange à (i) regularização do inadimplemento apontado e/ou ao acolhimento da defesa, ocasião na qual a Expectativa de Sinistro será devidamente baixada, ou (ii) conversão da Expectativa em Sinistro.

5.4. O Segurado fica cientificado de que a Expectativa de Sinistro deverá ser notificada à Seguradora imediatamente após a sua ciência e, necessariamente, dentro da Vigência da Apólice.

6. SINISTRO

6.1. A Expectativa de Sinistro converter-se-á em Sinistro por ocasião do não saneamento do(s) inadimplemento(s) indicado(s) na Notificação de Expectativa de Sinistro no prazo concedido para esse fim e/ou do não acolhimento da defesa apresentada pelo Tomador ao término do processo administrativo instaurado pelo Segurado, do que o Segurado comunicará à Seguradora logo após o seu conhecimento, por meio do correspondente Aviso de Sinistro (a ser endereçado ao e-mail sinistrobr.garantia@avla.com).

6.2. Observado o disposto na Cláusula 5 - Expectativa, os procedimentos e critérios para comprovação do inadimplemento do Tomador são os previstos no Edital de Licitação e são de responsabilidade do Segurado. Uma vez caracterizado o Sinistro, este considera-se ocorrido na data do inadimplemento da(s) obrigação(ões) garantida(s) pelo Tomador.

6.3. A partir do recebimento do Aviso de Sinistro, a Seguradora dará início ao Procedimento de Regulação, devendo o Segurado disponibilizar, sem prejuízo de eventual vistoria presencial e/ou perícia técnica, a seguinte documentação, atualizada em relação à documentação porventura solicitada e apresentada por ocasião da Notificação de Expectativa de Sinistro:

Etapa 1 – Para a verificação do(s) inadimplemento(s) apontado(s) pelo Segurado:

- a) Cópia do Edital de Licitação;
- b) Cópia do termo de adjudicação;
- c) Cópia integral do(s) processo(s) administrativo(s) instaurados para apurar o(s) inadimplemento(s) do Tomador, com a documentação que comprove o seu efetivo encerramento;
- d) Atas, e-mails, correspondências, ofícios, notificações, processos internos e eventuais tratativas que tenham sido realizadas entre as partes e que não constem do(s) processo(s) administrativo(s) instaurados para apurar o(s) inadimplemento(s) do Tomador; e,
- e) Documento(s) não elencado(s) acima e previsto(s) em contrato, que seja(m) essencial(is) para a identificação do inadimplemento apontado.

Etapa 2 – Para delimitação do Prejuízo:



a) **Planilhas, Relatórios e Memória de cálculo do valor da indenização pleiteada, contendo a indicação dos itens contratuais inadimplidos, do período de inadimplemento e do racional considerado para o seu cômputo;**

6.4. O Segurado fica cientificado de que, para a conclusão do Procedimento de Regulação, **a Seguradora depende do envio, pelo Segurado, dos documentos solicitados**, sendo eles os elencados: (i) na Etapa 1, para a comprovação do inadimplemento das obrigações previstas no Edital de Licitação; e (ii) na Etapa 2, para apuração dos Prejuízos decorrentes do Sinistro e o valor final eventualmente devido a título de Indenização.

6.5. Após o recebimento dos documentos elencados na Cláusula 6.3, desde que devidamente justificado, a Seguradora poderá solicitar documento(s) e/ou esclarecimento(s) adicional(is), ficando suspenso o prazo indicado na Cláusula 6.6 e voltando a correr a partir do dia útil subsequente àquele em que forem atendidas as exigências.

6.6. A conclusão do Procedimento de Regulação deverá ocorrer em até 30 (trinta) dias contados a partir do primeiro dia útil subsequente ao recebimento do último documento solicitado, com a formalização do posicionamento da Seguradora através do Relatório Final de Sinistro, que será direcionado ao Segurado por via eletrônica, aos cuidados da(s) pessoa(s) devidamente apontadas por este.

6.7. Caso a Seguradora conclua pela não caracterização do Sinistro, comunicará ao Segurado formalmente, por escrito, no mesmo prazo previsto na Cláusula 6.6, sua negativa de pagamento de Indenização, apresentando, conjuntamente, as razões que embasaram sua conclusão, constantes no Relatório Final de Sinistro.

7. INDENIZAÇÃO

7.1. Sendo o Sinistro coberto, a Indenização devida pela Seguradora corresponderá ao Prejuízo apurado no Procedimento de Regulação, limitado ao Limite Máximo de Garantia, decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o Contrato nas condições propostas no Edital de Licitação, dentro do prazo estabelecido.

7.2. A Seguradora indenizará o Segurado ou o beneficiário, se houver, até o Limite Máximo de Garantia, mediante o pagamento em dinheiro dos Prejuízos e multas. A forma de pagamento da Indenização deverá ser definida de acordo com os termos do Edital de Licitação ou sua legislação específica ou, em caso de ausência de dispositivo específico, mediante acordo entre o Segurado e a Seguradora.

7.2.1. A designação dos eventuais beneficiários da Indenização constará da Especificação e será efetuada a requerimento do Segurado, que identificará sua relação com as obrigações garantidas.

7.3. A partir do envio do Relatório Final de Sinistro pela Seguradora ao Segurado, este se declara ciente da conclusão do Procedimento de Regulação, comprometendo-se, no caso de pagamento, a enviar os documentos e informações solicitados para a realização dos trâmites financeiros e jurídicos (exemplo: Termo de Quitação e Recibo devidamente assinados, documentos societários que demonstrem os poderes de quem assinou a quitação e os documentos exigidos pela Superintendência de Seguros Privados – SUSEP e pela legislação específica em vigor), sob pena de incorrer em descumprimento das obrigações previstas nesta Apólice. Tendo sido designado beneficiário, a este também caberá o envio da documentação referida nesta Cláusula 7.3.

7.4. No caso de decisão judicial ou arbitral que suspenda os efeitos do Aviso de Sinistro, os prazos impositivos à Seguradora ficarão suspensos até a superveniência de decisão em contrário. **Se for reconhecido por decisão judicial ou arbitral, por qualquer que seja o fundamento, que a Indenização paga pela Seguradora é superior à efetiva responsabilidade do Tomador, o Segurado deverá devolver tal valor excedente, incluindo a correção monetária, (i) à Seguradora ou (ii) ao próprio Tomador, caso este já tenha efetuado o reembolso à Seguradora.**

7.5. A forma de contratação do Seguro Garantia é a risco absoluto, de modo que a Seguradora responde integralmente pelo valor do Prejuízo indenizável sob a Apólice, limitado ao Limite Máximo de Garantia, não se aplicando,

em qualquer hipótese, cláusula de rateio, e observando-se eventuais franquias, participações obrigatórias do Segurado e/ou prazos de carência, conforme previsto na Especificação da Apólice, mediante expressa anuência do Segurado.

8. SUB-ROGAÇÃO

8.1. Efetuado o pagamento da Indenização ou iniciado o cumprimento das obrigações inadimplidas pelo Tomador, a Seguradora sub-rogar-se-á nos direitos, garantias, pretensões e privilégios do Segurado contra o Tomador.

8.2. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos a que se refere a Cláusula 8.1.

9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a contratação de outra Apólice cobrindo os mesmos interesses seguráveis aqui cobertos, durante a Vigência desta Apólice.

10. PAGAMENTO DO PRÊMIO

10.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio.

10.2. A Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não houver pagado o Prêmio nas datas convenionadas.

10.3. O Tomador também será responsável pelo pagamento de eventual Prêmio adicional decorrente de alterações promovidas na Apólice, ou da atualização do valor da garantia.

11. PERDA DE DIREITOS

11.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

a) Alteração das obrigações garantidas pela Apólice, que tenham sido acordadas entre Segurado e Tomador sem a prévia comunicação e expressa anuência da Seguradora, desde que tal alteração resulte em agravamento do risco e, concomitantemente, tenha relação com a ocorrência do Sinistro ou resulte de má-fé do Segurado;

b) Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo praticados pelo Segurado ou, seus administradores e representantes legais, no âmbito do Edital de Licitação;

c) O Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nessa Apólice;

d) Se o Segurado/Tomador fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias que configurem agravamento de risco ou que possam influenciar na aceitação do seguro, nos termos do art. 769 do Código Civil;

e) Se o Segurado/Tomador agravar intencionalmente o risco, nos termos do art. 768 do Código Civil.

11.2. Atos exclusivos do Tomador, da Seguradora ou de ambos não poderão gerar qualquer perda de direitos ao Segurado.

11.3. O Segurado está obrigado a comunicar à Seguradora, logo que saiba, qualquer fato suscetível de agravar consideravelmente o risco coberto, sob pena de perder o direito à indenização se ficar comprovado, pela sociedade seguradora, que silenciou de má-fé. A Seguradora, desde que o faça nos 15 (quinze) dias seguintes ao recebimento do aviso de agravação do risco pelo Segurado, poderá, mediante comunicação formal: (i) cancelar o Seguro Garantia; ou (ii) restringir a cobertura contratada, mediante acordo entre as partes; ou (iii) cobrar a diferença de prêmio cabível, mediante acordo.



11.3.1. O cancelamento do Seguro Garantia só será eficaz 30 (trinta) dias após a notificação ao Segurado, devendo ser restituída a diferença de Prêmio, calculada proporcionalmente ao período a decorrer.

11.3.2. Na hipótese de continuidade do Seguro Garantia, a Seguradora poderá cobrar a diferença de Prêmio cabível.

12. ACEITAÇÃO, VIGÊNCIA E RENOVAÇÃO

12.1. A contratação/alteração ou a renovação não automática do contrato de seguro somente poderá ser feita mediante Proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A Proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

12.2. A seguradora fornecerá, obrigatoriamente, ao proponente, protocolo que identifique a proposta por ela recepcionada, com a indicação da data e da hora de seu recebimento.

12.3. **A seguradora terá o prazo de até 15 (quinze) dias para se manifestar expressamente sobre a aceitação da Proposta, contados da data de seu recebimento, seja para seguros novos ou renovações, bem como para alterações que impliquem modificação do risco.**

12.4. A Seguradora comunicará ao proponente, por escrito, a aceitação da Proposta de Seguro, de modo que a ausência de comunicação da Seguradora caracterizará a recusa da proposta. A emissão e o envio da apólice ou certificado individual substitui a manifestação expressa de aceitação da Proposta pela Seguradora.

12.5. A emissão da Apólice ou do Endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da Proposta.

12.6. A Vigência da Apólice será fixada na Especificação da Apólice e corresponderá ao prazo previsto no Edital de Licitação para a assinatura do Contrato, salvo se a legislação específica dispuser de forma distinta.

12.7. Se a Proposta de contratação do Seguro Garantia vier a ser encaminhada posteriormente ao início do prazo para assinatura do Contrato pelo Tomador, a Vigência da Apólice terá início com a aceitação da Proposta pela Seguradora, aceitação essa que deverá ser expressa, independentemente de manifestação expressa da Seguradora sobre o resultado da análise.

12.8. A requerimento do Tomador e do Segurado, de comum acordo, a Vigência da Apólice poderá coincidir com a data de início do prazo para assinatura do Contrato, condicionado, no entanto, a que o Segurado preste declaração de inexistência de qualquer indício de inadimplemento.

12.9. É facultado à Seguradora a solicitação de documentos complementares, o que, em se tratando de Tomador pessoa jurídica, poderá ocorrer mais de uma vez, desde que a Seguradora indique os fundamentos do pedido de novos elementos para a avaliação da Proposta ou a fixação de Prêmio, ocasião em que o prazo previsto no item 12.3 será suspenso e retornará no dia útil subsequente ao cumprimento das exigências.

12.10. Caso a aceitação da Proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, não haverá cobertura securitária até que haja a aceitação expressa da Proposta pela Seguradora, que será precedida de manifestação formal do ressegurador.

12.11. Caso a Vigência da Apólice seja inferior ao prazo de execução das obrigações garantidas, a Seguradora assegurará a manutenção da cobertura enquanto houver risco de inadimplemento a ser coberto, salvo em caso de oposição do Segurado, a qualquer tempo, mediante expressa manifestação.

12.12. O Tomador não poderá se opor à manutenção da cobertura pelo prazo de execução das obrigações garantidas, exceto se ocorrer a substituição da Apólice por outra garantia aceita pelo Segurado.



12.13. Caso a Vigência da Apólice seja inferior ao prazo de execução das obrigações garantidas, a Seguradora comunicará ao Segurado e ao Tomador, com antecedência mínima de 90 (noventa) dias, a proximidade do término de Vigência da Apólice, cabendo ao Segurado, no prazo de 30 (trinta) dias contados do recebimento dessa comunicação, exigir do Tomador a sua renovação, enviando cópia de tal solicitação à Seguradora.

12.14. Caso (i) o Segurado não se pronuncie sobre a renovação da Apólice no prazo de 30 (trinta) dias acima indicado e (ii) o Tomador não apresente sua Proposta com até 30 (trinta) dias de antecedência ao término da Vigência, a Seguradora ficará automaticamente desobrigada de renová-la.

12.15. Caso o Tomador não apresente sua Proposta de renovação, em descumprimento da exigência nesse sentido formulada pelo Segurado, a Seguradora, não obstante a ausência da Proposta, poderá emitir o Endosso correspondente visando à manutenção da cobertura durante o prazo de execução das obrigações garantidas, cabendo ao Tomador, obrigatoriamente, o pagamento do Prêmio respectivo.

12.16. Em caso de utilização de meios remotos na emissão de documentos contratuais, será garantido a possibilidade de impressão ou download do documento pelo cliente.

13. ALTERAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE VALORES

13.1. A Apólice somente poderá ser alterada a requerimento do Segurado ou com a sua expressa concordância.

13.2. Quando efetuadas alterações no objeto do Edital de Licitação em virtude das quais se faça necessária modificação da Apólice, a Seguradora (i) deverá acompanhar tais alterações, caso tenham sido previamente estipuladas no Edital de Licitação, em legislação específica ou no documento que serviu de base para a aceitação do risco; ou (ii) poderá acompanhar tais alterações, em situações não abrangidas pelo item (i), acima, desde que emita o respectivo aceite.

13.2.1. Na hipótese do item (i) da Cláusula 13.2, o Segurado deverá comunicar à Seguradora a alteração do Edital de Licitação no prazo de 15 (quinze) dias, cabendo à Seguradora, nos 15 (quinze) dias subsequentes ao recebimento dessa comunicação, emitir o correspondente Endosso e cobrar o Prêmio respectivo ao Tomador, que não poderá se recusar a pagá-lo. A não comunicação da alteração do Edital de Licitação, ou a sua comunicação em desacordo com a Cláusula 13.2, somente poderá acarretar ao Segurado a perda do direito à cobertura na hipótese prevista na Cláusula 11.1. (a).

13.2.2. Na hipótese do item (ii) da Cláusula 13.2, o Segurado deverá solicitar à Seguradora a emissão de Endosso, podendo a Seguradora aceitá-lo ou não, no prazo de 15 (quinze) dias, conforme previsto na Cláusula 12.3.

13.3. O índice e a periodicidade de atualização dos valores da Apólice, quando aplicáveis, inclusive o Prêmio, deverão ser os mesmos definidos no Edital de Licitação ou em sua legislação específica, e, havendo tal previsão, tal atualização não dependerá da anuência expressa do Segurado ou do Tomador.

13.3.1. No caso de extinção do índice definido, deverá ser utilizado o Índice de Preços ao Consumidor Amplo, da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE (IPCA), ou o índice que vier a substituí-lo.

13.4. O não pagamento das obrigações pecuniárias pela Seguradora, inclusive da Indenização, dentro do prazo de 30 (trinta) dias previsto na Cláusula 6.6, acarretará a incidência de (i) atualização monetária, com base no IPCA/IBGE o outro que vier a substituí-lo; e (ii) juros moratórios de 6% ao ano, calculados "pro rata temporis", contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento.

13.5. Os termos desta Apólice não serão renunciados ou alterados, a menos que acordado pelo Segurado e pela Seguradora e implementado pela emissão de um Endosso a esta Apólice.



14. EXTINÇÃO DO CONTRATO DE SEGURO

14.1. A obrigação prevista na Apólice extinguir-se-á nas seguintes hipóteses:

- a) quando houver a efetiva assinatura do Contrato pelo Tomador, conforme previsto no Edital de Licitação e houver a manifestação do Segurado neste sentido;
- b) quando o Segurado e a Seguradora assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o valor do Limite Máximo de Garantia;
- d) quando houver o término da Vigência da Apólice.

15. RESCISÃO CONTRATUAL

15.1. Ocorrendo o cancelamento a pedido do Segurado, a Seguradora restituirá o Prêmio ao Tomador de forma *pro rata die*, ou seja, proporcionalmente aos dias decorridos da vigência da Apólice.

16. CESSÃO DE DIREITOS

16.1. O Segurado poderá ceder ou transferir no todo ou em parte, os direitos decorrentes desta Apólice, mediante anuência prévia e expressa da Seguradora.

17. ÂMBITO GEOGRÁFICO DAS COBERTURAS

17.1. O âmbito geográfico das modalidades contratadas é todo o território nacional, salvo disposição em contrário nas Condições Especiais e/ou Particulares da Apólice.

18. FORO

18.1. Fica estabelecido que as discussões decorrentes desta Apólice serão dirimidas no foro do domicílio do Segurado.

19. DISPOSIÇÕES FINAIS

19.1. A aceitação da Proposta está sujeita à análise do risco.

19.2. A Apólice e eventuais Endossos terão seu início e término de vigência às 24hs00min das datas para tal fim neles indicadas.

19.3. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

19.4. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da Seguradora no sítio eletrônico www.susep.gov.br.

As Partes qualificadas nas Especificações desta Apólice estão de acordo com as presentes condições contratuais, as quais refletem os termos e condições negociados entre Seguradora e Tomador.



 WERCON CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			DATA : 09/01/2025		BDI : 19,21%	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE / CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.12.19.2		ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	LOCAL:	RUA: MANOEL LUIZ, 1570, BUENOS AIRES, HORIZONTE / CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1.1. CPMH001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,63000000	R\$ 3.169,44	R\$ 1.996,75
00040811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,13000000	R\$ 15.450,68	R\$ 2.008,59
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,04000000	R\$ 14.999,81	R\$ 599,99
00041096 VIGIA DIURNO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2.069,48	R\$ 2.069,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6.674,81
VALOR:					R\$ 400,49

2.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 289,44	R\$ 289,44
00005065 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 18,73	R\$ 0,21
00005069 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 10,04	R\$ 0,13
00004509 SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 4,06	R\$ 13,02
TOTAL Material:					R\$ 302,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 23,34	R\$ 8,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 18,52	R\$ 20,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,41

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 18,69	R\$ 9,34
TOTAL Serviço:					R\$ 9,34
VALOR:					R\$ 341,55

2.1.2. 101203 CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLIÇA, DIÂMETRO 11 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000346 ARAME DE AÇO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG. 700 KGF), ROLO 1000 M	SINAPI	KG	0,22500000	R\$ 13,70	R\$ 3,08
00005076 GRAMPO DE AÇO POLIDO 1" X 9	SINAPI	KG	0,01200000	R\$ 9,95	R\$ 0,11
00021138 MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	M	0,88000000	R\$ 6,35	R\$ 5,58
TOTAL Material:					R\$ 8,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53070000	R\$ 19,30	R\$ 10,24
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53070000	R\$ 23,34	R\$ 12,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,62
VALOR:					R\$ 31,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
1005
FLS
BDI: 19,21%

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE / CE	DATA: 09/01/2025	BDI: 19,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024 12 19 2	FORTE:	VERSÃO
LOCAL:	RUA: MANOEL LUIZ. 1570. BUENOS AIRES, HORIZONTE / CE	ORSE:	2024/06
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI:	2024/08 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA
			HORA: 112,54% 70,11%
			MES: 114,15% 71,31%
			115,02% 71,66%
			0,00% 0,00%

2.1.3. 00010775 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (MES)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 1.425,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 1.425,00
VALOR:					R\$ 1.425,00

2.1.4. 00010776 LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) (MES)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 1.113,28
TOTAL Equipamento:					R\$ 1.113,28
VALOR:					R\$ 1.113,28

2.1.5. CPMH37 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001091	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,87
00000982	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	60,00000000	R\$ 4,38
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 162,66
00039277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,67
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,38
00034709	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,31
00002681	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	6,00000000	R\$ 13,10
00002674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,50000000	R\$ 3,50
00000406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	UN	0,16670000	R\$ 52,37
00000416	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,43
00003378	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 62,14
00001894	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,99
00041196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 150 DAN, TIPO D	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 441,74
TOTAL Material:					R\$ 1.114,55
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 43,64

 WERCON CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE / CE	DATA : 09/01/2025		BDI : 19,31%	
	DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.12.19.2	FORSE	202406	112,54%	70,14%
	LOCAL:	RUA: MANOEL LUIZ, 1570, BUENOS AIRES, HORIZONTE / CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Serviço	FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 411,90	R\$ 411,90
TOTAL Serviço:					R\$ 411,90	
VALOR:					R\$ 1.570,09	

2.2.1. CPMH0021 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 62,70	R\$ 0,06
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,18	R\$ 0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 2,32	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,06	

Mão de Obra	FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000248	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	SINAPI	H	0,00400000	R\$ 10,70	R\$ 0,04
00007595	NIVELADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00200000	R\$ 11,32	R\$ 0,02
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00200000	R\$ 28,56	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,12	
VALOR:					R\$ 0,18	

2.3.1. 94319 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 72,39	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 268,40	R\$ 1,44
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 32,52	R\$ 6,38
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,86	

Material	FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 27,03	R\$ 37,54
TOTAL Material:					R\$ 37,54	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 18,52	R\$ 14,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,56	
VALOR:					R\$ 59,96	

3.1.1. 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORSE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------------------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE / CE	DATA :	09/01/2025	BDL:	19,21%				
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.12.19.2	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2024/08	HORA:	112,54%	FIMES:	71,31%
LOCAL:	RUA MANOEL LUIZ, 1570, BUENOS AIRES, HORIZONTE / CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	SINAPI:	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00400000	R\$ 23,65	R\$ 23,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,51500000	R\$ 18,52	R\$ 65,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 88,83
VALOR:						R\$ 88,83

3.1.2. 97084 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 7,84	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	R\$ 23,65	R\$ 0,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	R\$ 18,52	R\$ 0,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,56
VALOR:						R\$ 0,59

3.1.3. 95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25415000	R\$ 23,65	R\$ 6,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09190000	R\$ 18,52	R\$ 1,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06900000	R\$ 314,63	R\$ 21,70
TOTAL Serviço:						R\$ 21,70
VALOR:						R\$ 29,41

3.2.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	R\$ 72,39	R\$ 0,50
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 268,40	R\$ 0,26
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	R\$ 103,53	R\$ 0,82
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 247,67	R\$ 0,02