

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO, LOCALIZADO NA RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE.

BDI ADOTADO: 16,00%

ENCARGOS SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)

SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

					Valor Geral:	181,12
CPMH16	COBERTURA EM CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM - 24,00KG/M2), INCLUSO CORTE, SOLDA DA CHAPA E PROCESSO DE CALANDRA POR PEÇA. CONSIDERADO PERCAS CONFORME PROJETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL		M2		TOTAL:	608,75
MAO DE OBRA						
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1890	25,3800	4,7900	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1020	23,3700	2,3800	
				Total:	7,1700	
MATERIAIS						
16043	CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM - 24,00KG/M2)	KG	50,5124	4,7400	239,4200	
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0072	28,5400	0,2000	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0100	27,5700	0,2700	
I9520	CALANDRA PARA CHAPA DE AÇO ATÉ 25MM (CHP)	H	0,4848	54,2515	26,3000	
				Total:	266,1900	
SERVIÇOS						
C5042	SOLDA OXI-ACETILENO EM CHAPA DE AÇO 6,3MM	M	4,0587	22,9000	92,9400	
C5046	CORTE OXI-ACETILENO EM CHAPA DE AÇO 6,3MM	M	2,1248	1,9400	4,1200	
				Total:	97,0600	
				Total Simples:	370,42	
				Encargos Sociais:	INCLUSO	
				Valor BDI:	0,00	
				Valor Geral:	370,42	
CPMH17	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UND		TOTAL:	2.085,01	
MAO DE OBRA			Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	24,9900	24,9900	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,5700	29,5700	
				Total:	54,5600	
MATERIAIS						
41196	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECÃO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,0000	610,6500	610,6500	
1091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,0000	26,0800	26,0800	
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	263,9200	263,9200	
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1667	73,3800	12,2324	
2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	6,0000	16,0500	96,3000	
2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	M	1,5000	4,2900	6,4350	
1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	3,0000	4,1700	12,5100	
39277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	13,4900	13,4900	
1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	7,4900	7,4900	
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000	61,8100	61,8100	
982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A. ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 6 MM2	M	60,0000	5,2500	315,0000	



OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO, LOCALIZADO NA RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE.

BDI ADOTADO: 16,00%

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)

SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

3378	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000	94,8200	94,8200
416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	1,0000	9,8000	9,8000
				Total:	1.530,5374
SERVIÇOS					
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	UN	1,0000	499,9100	499,9100
				Total:	499,9100
				Total Simples:	2.085,01
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2.085,01
CPMH18	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		TOTAL:	2.032,49
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	24,9900	49,9800
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5000	29,5700	103,4950
				Total:	153.4750
MATERIAIS					
5033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,0000	801,7500	801,7500
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1667	73,3800	12,2324
1095	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIPOS, E 2 ISOLADORES	UN	1,0000	38,7700	38,7700
2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	M	8,7000	16,0500	139,6350
1894	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	3,0000	4,1700	12,5100
39277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	13,4900	13,4900
1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	7,4900	7,4900
1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,0000	263,9200	263,9200
34709	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	UN	1,0000	61,8100	61,8100
1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2. COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	5,0000	5,5000	27,5000
				Total:	1.379,1074
SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	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	UN	1,0000	499,9100	499,9100
				Total:	499,9100
				Total Simples:	2.032,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2.032,49
CPMH19	INTERRUPTOR DIFERENCIAL-RESIDUAL (IDR) BIPOLAR DE ALTA SENSIBILIDADE (30 mA), CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		TOTAL:	152,90
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	24,9900	7,4970



OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO, LOCALIZADO NA RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE.

BDI ADOTADO: 16,00%

ENCARGOS SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)

SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,5700	8,8710
Total:					16,3680
MATERIAIS					
39445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1,0000	135,5300	135,5300
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000	1,0000	1,0000
Total:					136,5300
Total Simples:					152,90
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					152,90
CPMH20	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) CLASSE II, 45 KA, 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		TOTAL:	118,70
MAO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	24,9900	7,4970
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,5700	8,8710
Total:					16,3680
MATERIAIS					
39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,0000	101,3300	101,3300
1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	1,0000	1,0000	1,0000
Total:					102,3300
Total Simples:					118,70
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					118,70
CPMH21	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		TOTAL:	270,62
MAO DE OBRA					
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	29,0100	23,2080
Total:					23,2080
MATERIAIS					
574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	2,4000	31,2400	74,9760
Total:					74,9760
SERVIÇOS					
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1	172,4400	172,4400
Total:					172,4400
Total Simples:					270,62
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					270,62
CPMH22	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		TOTAL:	713,47
MAO DE OBRA					
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000	29,0100	40,6140
Total:					40,6140
MATERIAIS					



OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO, LOCALIZADO NA RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE.

BDI ADOTADO: 16,00%

ENCARGOS SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)

SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	4,8000	31,2400	149,9520
					Total: 149,9520
SERVIÇOS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,0000	522,9000	522,9000
					Total: 522,9000
					Total Simples: 713,47
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 713,47
CPMH23	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M, COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		TOTAL:	72,91
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484	24,9900	6,2075
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2484	29,5700	7,3452
					Total: 13,5527
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	53,2800	53,2800
425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	1,0000	6,0800	6,0800
					Total: 59,3600
					Total Simples: 72,91
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 72,91
CPMH24	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, PLAFON, COM TECNOLOGIA LED, QUADRADA, POTÊNCIA NOMINAL DE 24W, TCC 4.000K (BRANCO NEUTRO), CORPO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		TOTAL:	39,78
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	24,9900	3,7485
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500	29,5700	4,4355
					Total: 8,1840
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
14382/ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 4000K 120° G- Light ou similar	UN	1,0000	31,6000	31,6000
					Total: 31,6000
					Total Simples: 39,78
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 39,78
CPMH25	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA, COM GRADE METÁLICA NA COR PRETA E DIFUSOR EM VIDRO, COM LÂMPADA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 15W, TCC 3.000K (BRANCO QUENTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		TOTAL:	117,42
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	24,9900	6,2475
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	29,5700	7,3925
					Total: 13,6400
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
38775	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000	80,7900	80,7900



OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO, LOCALIZADO NA RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE.

BDI ADOTADO: 16,00%

ENCARGOS SOCIAIS: SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)

SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

13286/ORSE	Lâmpada led 15w de potência, luz branca Autovolt, marca Glight ou similar	UN	1,0000	22,9900	22,9900
					Total: 103,7800
					Total Simples: 117,42
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 117,42
CPMH26	LUMINARIA TIPO ARANDELA DE PAREDE, COR PRETA, COM 2 FACHOS ABERTO (90°)/FECHADO (4°), POTÊNCIA NOMINAL DE 8W, TCC 3.000K (BRANCO QUENTE), IRC > 80, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 340 LM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			TOTAL: 374,63
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1583	24,9900	3,9559
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1583	29,5700	4,6809
					Total: 8,6368
MATERIAIS		UN			
12271	LUMINARIA DUPLA P/SINALIZACAO, TIPO WETZEL AS-2/110 OU EQUIV	UN	1,0000	365,9900	365,9900
					Total: 365,9900
					Total Simples: 374,63
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 374,63
CPMH27	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 100W, TCC 4.000K (BRANCO NEUTRO) OU 6.500K (BRANCO FRIO), IP65 (MÍNIMO), EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LÚMENS/WATT. CORPO EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN			TOTAL: 168,37
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	24,9900	7,4970
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	29,5700	8,8710
					Total: 16,3680
MATERIAIS		UN			
13289/ORSE	Refletor simples LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Bivolt, marca Nitrolux ou similar	UN	1,0000	152,0000	152,0000
					Total: 152,0000
					Total Simples: 168,37
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 168,37
CPMH28	BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMO, COM 02 FARÓIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.200 LÚMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			TOTAL: 246,97
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1333	24,9900	3,3320
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1333	29,5700	3,9427
					Total: 7,2747
MATERIAIS		UN			
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	1,0000	239,7000	239,7000
					Total: 239,7000
					Total Simples: 246,97
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 246,97

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO, LOCALIZADO NA RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE.

BDI ADOTADO: 16,00%

ENCARGOS SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)

SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

CPMH29	INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE TELECOMUNICAÇÕES EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		208,18
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5833	24,9900	39,5675
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5833	29,5700	46,8192
				Total:	86,3867
MATERIAIS					
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,1667	73,3800	12,2324
1095	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	UN	1,0000	38,7700	38,7700
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	8,7000	6,7100	58,3770
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	3,0000	1,3500	4,0500
39276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	4,9900	4,9900
1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	3,3700	3,3700
				Total:	121,7894
				Total Simples:	208,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	208,18
CPMH30	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, 4 CONDUTORES DE 2,5 mm ² - 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	TOTAL:		17,46
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1083	24,9900	2,7073
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1083	29,5700	3,2034
				Total:	5,9107
MATERIAIS					
03162/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm ² , 450/750v	M	1,0500	11,0000	11,5500
				Total:	11,5500
				Total Simples:	17,46
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,46
CPMH31	TOMADA DUPLA DE SOBREPOR, 2P+T, 20A/250V, IP65 (USO AO TEMPO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	TOTAL:		129,52
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	24,9900	4,1658
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1667	29,5700	4,9293
				Total:	9,0952
MATERIAIS					
14419/ORSE	Tomada industrial externa 2P + T, 20A	UN	2,0000	60,2100	120,4200
				Total:	120,4200
				Total Simples:	129,52
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	129,52
CPMH33	BANCO EM BARROTE DE MASSARANDUBA 6,50X6,50CM, ACABAMENTO EM VERNIZ INCOLOR 3 DEMÃOS	UN	TOTAL:		1.304,98
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	8,0000	26,8600	214,8800
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	8,0000	21,1000	168,8000



OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO, LOCALIZADO NA RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE.

BDI ADOTADO: 16,00%

ENCARGOS SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)

SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS						Total: 383,6800
MATERIAIS						
20212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM. EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	13,8600	24,7700	343,3122	
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	12,0000	6,3700	76,4400	
11977	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	4,0000	13,6300	54,5200	
					Total: 474,2722	
SERVIÇOS						
C2558	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=15mm (1/2")	M	0,9400	31,4300	29,5442	
C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	PAR	20,0000	1,6200	32,4000	
C2282	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO P/EMPREITADA	M	0,9400	34,0900	32,0446	
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	12,1260	27,7200	336,1327	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0320	53,6900	1,7181	
C3271	CONCRETO P/VIBR., FCK=18MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	M3	0,0320	474,5200	15,1846	
					Total: 447,0242	
					Total Simples: 1.304,98	
					Encargos Sociais: INCLUSO	
					Valor BDI: 0,00	
					Valor Geral: 1.304,98	
CPMH34	MURETA EM ALVENARIA COM ALTURA UTIL VARIAVEL CONFORME PROJETO, REBOCADA 2 FACES, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS 2 FACES COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM CONFORME PROJETO	M2			TOTAL: 662,75	
SERVIÇOS						
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,3597	53,6900	19,3123	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2877	688,9500	198,2109	
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,1726	616,0500	106,3302	
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,0000	96,6900	96,6900	
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	2,0000	41,4800	82,9600	
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,4231	15,2900	6,4687	
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,4032	13,6400	19,1396	
92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,2605	84,2400	16,7345	
103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,0128	936,3500	11,9853	
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,0000	7,9600	15,9200	
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	2,0000	44,5000	89,0000	
					Total: 662,7515	
					Total Simples: 662,75	
					Encargos Sociais: INCLUSO	
					Valor BDI: 0,00	
					Valor Geral: 662,75	



OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO, LOCALIZADO NA RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE.

BDI ADOTADO: 16,00%

ENCARGOS SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)

SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

CPMH35	CAIXA DE DRENAGEM PLUVIAL, PAREDES EM ALVENARIA 1/2 VEZ REBOCADA, FUNDO EM PISO DE CONCRETO, INCLUSO TAMPA DE CONCRETO VAZADA TIPO GRELHA COM CANTONEIRA DE FERRO NA TAMPA E NA CAIXA.	M	TOTAL:		344,20		
			Unidade	Coeficiente	Preço		
MAO DE OBRA	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	29,2100	5,8420		
				0,2000	23,3700		
		Total:		10,5160			
MATERIAIS	574 CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	M	4,0000	31,2400	124,9600		
				Total:			
		124,9600					
SERVIÇOS	C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m 103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M3	0,2800	53,6900	15,0332		
				M2	96,6900		
C0776	C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE C3124 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	0,8000	7,9600	6,3680		
				M2	41,0600		
C3025	C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARE E LANÇAMENTO C4772 TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M3	0,0280	675,7600	18,9213		
				M2	83,1500		
		Total:		58,2050			
		208,7275					
		Total Simples:		344,20			
		Encargos Sociais:		INCLUSO			
		Valor BDI:		0,00			
		Valor Geral:		344,20			
CPMH38	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (70x50)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	UN		TOTAL:	2.180,83		
MATERIAIS	I2391 PEDREIRO I0037 AJUDANTE	H	0,5000	26,8600	13,4300		
				H	21,1000		
		Total:		10,5500			
		23,9800					
MATERIAIS	I8424 PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO I0800 CIMENTO COLANTE	UN	2,8800	753,7500	2.155,7250		
				KG	1,0000		
		1.1200		1,1200			
		Total:		2.156,8450			
		2.180,83					
		Total Simples:		INCLUSO			
		Encargos Sociais:		0,00			
		Valor BDI:		0,00			
		Valor Geral:		2.180,83			
CPMH39	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	M2		TOTAL:	841,75		
MATERIAIS	I2391 PEDREIRO I0037 AJUDANTE	H	6,2500	26,8600	167,8750		
				H	21,1000		
		Total:		131,8750			
		299,7500					
MATERIAIS							



OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO, LOCALIZADO NA RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE.

BDI ADOTADO: 16,00%

ENCARGOS SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)

SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%)



COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	12,5000	33,5600	419,5000
I0990	CHUMBADOR TIPO PARABOUTL 3/4"A 1"	UN	25,0000	4,9000	122,5000
		Total:		542,0000	
		Total Simples:		841,75	
		Encargos Sociais:		INCLUSO	
		Valor BDI:		0,00	
		Valor Geral:		841,75	

CPMH40	MURO ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL DE 2,30M, REBOCADA FACE INTERNA, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM, CINTA SUPERIOR E INFERIOR CONFORME PROJETO	M		TOTAL:	709,33
SERVIÇOS					
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,2500	53,6900	13,4200
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2000	388,9500	77,7900
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,0400	616,0500	24,6400
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,6914	46,6900	78,9700
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	0,6000	41,4800	24,8800
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,2751	15,2900	19,4900
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,0560	10,1400	51,2600
92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,4800	64,2400	30,8300
92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	0,6000	77,7400	46,6400
103659	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,0216	936,3500	20,2200
103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,0400	955,6200	38,2200
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,3000	7,9500	18,3000
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	2,3000	23,5000	54,0500
		Total:		498,7100	
		Total Simples:		498,71	
		Encargos Sociais:		INCLUSO	
		Valor BDI:		0,00	
		Valor Geral:		498,71	

CPMH41	CORRIMAO DUPLO COM PILARES A CADA 1M, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX	M		TOTAL:	608,95
MAO DE OBRA					
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9100	29,0100	55,4091
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5690	24,5500	38,5190
		Total:		93,9281	

MATERIAIS



OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO, LOCALIZADO NA RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE.

BDI ADOTADO: 16,00%

ENCARGOS SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)

SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE CTUBO INOX EM WC'S	M	3,2103	159,0700	510,6624
11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,0010	46,3600	0,0464
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,3640	0,9200	4,0149
5104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0040	74,2500	0,2970
				Total:	515,0207

Total Simples: 608,95
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 608,95

CPMH42	ENCAMISAMENTO DE PILAR, DIAMETRO FINAL DE 40 CM, COM CONCRETO UTILIZANDO FÓRMA CIRCULAR DE PVC 4 UTILIZAÇÕES	UN		TOTAL:	365,26
--------	--	----	--	--------	--------

MAO DE OBRA					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0421	28,7900	116,3721
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7409	24,3800	18,0631
				Total:	134,4352

MATERIAIS					
I3069	TUBO PVC RIGIDO OCRE JE DN 400 (NBR-7362)	M	0,0000	213,8900	0,0000
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,1680	8,4500	1,4196
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	0,1400	39,0300	5,4642
I7348	PARAFUSO DE AÇO C/ PORCA E ARRUELA - 1/2" X 4"	UN	1,0000	3,7100	3,7100
				Total:	10,5938

SERVIÇOS					
103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,2352	936,3500	220,2295
				Total:	220,2295
				Total Simples:	365,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	365,26

CPMH43	REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - Esp. 3mm	M2		TOTAL:	643,98
MAO DE OBRA					
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	25,3800	5,0760
248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	H	0,2000	15,1800	3,0360
				Total:	8,1120

MATERIAIS					
12737/ORSE	Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (aluminio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	M2	1,0000	635,8700	635,8700
				Total:	635,8700
				Total Simples:	643,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	643,98

CPMH44	LETREIRO EM AÇO INOX CAIXA ALTA 6CM, ALTURA DA LETRA CONFORME PROJETO.	UN		TOTAL:	91,70
MAO DE OBRA					
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	25,3800	2,5380



MAP
CONSTRUÇÕES

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO, LOCALIZADO NA RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE.

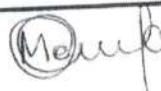
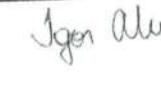
BDI ADOTADO: 16,00%

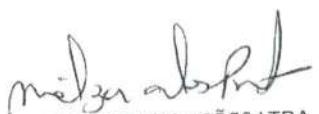
ENCARGOS SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)

SOCIAIS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%)

COMPOSIÇÕES UTILIZADAS

248	AJUDANTE DE OPERACAO EM GERAL (HORISTA)	H	0,1000	15,1800	1,5180
					Total: 4,0560
MATERIAIS					
10853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	1,0000	86,7200	86,7200
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M	0,4000	2,3200	0,9280
					Total: 87,6480
					Total Simples: 91,70
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 91,70
CPMH45	REVESTIMENTO EM PEDRA MADEIRA AMARELA, ACABAMENTO ALMOFADADA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2		TOTAL:	225,94
MAO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	23,3700	23,3700
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	29,2100	29,2100
					Total: 52,5800
MATERIAIS					
87288	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0307	695,1300	21,3405
10737	PEDRA GRANITICA OU BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, E= *1,0 A *2,0 CM	M2	1,0750	141,4100	152,0158
					Total: 173,3562
					Total Simples: 225,94
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 225,94
CPMH46	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		TOTAL:	72,67
MAO DE OBRA					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900	24,0000	11,7600
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4900	28,4900	13,9601
					Total: 25,7201
MATERIAIS					
121B4/ORSE	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	UN	1,0000	46,8000	46,8000
3148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,0100	14,5600	0,1456
					Total: 46,9456
					Total Simples: 72,67
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: 0,00
					Valor Geral: 72,67

Conteúdo: Rafael P. da Gama, José Ferreira e Amélia    


MAP CONSTRUÇÕES LTDA.
CNPJ. 24.756.178/0001-25





Instruções de Impressão

Imprimir em impressora jato de tinta (ink jet) ou laser em qualidade normal. (Não use modo econômico).

Utilize folha A4 (210 x 297 mm) ou Carta (216 x 279 mm) - Corte na linha indicada



033-7

Beneficiário
Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33

Vencimento	05/08/2025
Nosso Número	18871747
Número do Documento	25600855
Agência / Código Beneficiário	4849-6 / 8954380
(=) Valor do Documento	160,00

Recibo do Pagador

Autenticação Mecânica

Pagador
MAP CONSTRUÇOES LTDA CNPJ: 24.756.178/0001-25
R SEN ALMIR PINTO 55 60055250 FORTALEZA, CE
Ref. emissão apólice 10-0775-0478516

Sacador / Avalista:

Corte na linha pontilhada



033-7

03399.89543 38000.000182 87174.701018 1 11640000016000

Local de Pagamento PAGAR PREFERENCIALMENTE NO BANCO SANTANDER					Vencimento	05/08/2025
Beneficiário Junto Seguros S.A. 84.948.157/0001-33					Agência / Código Beneficiário	4849-6 / 8954380
Data do Documento 16/07/2025	Número do Documento 25600855	Espécie Doc. NS	Aceite N	Data do Processamento 16/07/2025	Nosso Número	18871747
Carteira COBRANÇA SIMPLES - RCR	Espécie REAL	Quantidade		Valor Documento	(=) Valor do Documento	160,00
Instruções: Junto Seguros S.A.. Após o vencimento cobrar 0,03% por dia de atraso. Não receber depois de 30 dias do vencimento previsto. Após esta data o Segurado da Apólice (Beneficiário) será notificado da pendência do pagamento. Para maiores informações entrar em contato com o Departamento Financeiro através do e-mail: contasareceber@juntoseguros.com .						
(-) Desconto						
(-) Abatimento						
(+) Mora						
(+) Outros acréscimos						
(=) Valor Cobrado						

Pagador

MAP CONSTRUÇOES LTDA CNPJ: 24.756.178/0001-25
R SEN ALMIR PINTO 55 60055250 FORTALEZA, CE
Ref. emissão apólice 10-0775-0478516

Sacador / Avalista

Cod. Baixa

Autenticação Mecânica - FICHA DE COMPENSAÇÃO



Corte na linha pontilhada



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS
COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES

CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
KETLYN PAROLIN BERTHOLDI STEFANOVIC	Diretor
LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor
ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente

Código da Certidão: **CA05436_14072025_114708_102**
Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 14 de Julho de 2025.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE APONTAMENTOS

Observado o previsto na Circular Susep nº 691/23, certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ **84.948.157/0001-33**, nesta data e horário, possui a seguinte situação em relação aos apontamentos listados a seguir:

01. Patrimônio Líquido Ajustado (PLA) inferior ao Capital Mínimo Requerido (CMR)

NADA CONSTA

02. Montante de ativos garantidores inferior à necessidade de cobertura das provisões técnicas

NADA CONSTA

03. Ajustes nos reportes contábeis e/ou prudenciais exigidos pela Susep e ainda não realizados, considerando o prazo estabelecido pela Autarquia

NADA CONSTA

04. Plano de Regularização de Solvência (PRS) em andamento.

NADA CONSTA

05. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) em andamento

NADA CONSTA

06. Plano de Regularização de Solvência (PRS) descumprido

NADA CONSTA

07. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) descumprido

NADA CONSTA

08. Não apresentação ou apresentação incompleta do formulário de informações periódicas (FIP/Susep) ou das demonstrações financeiras na forma da legislação aplicável

NADA CONSTA

09. Processo para Reparação de Apontamentos (PRA) descumprido

NADA CONSTA

10. Indisponibilidade de autorização para movimentar livremente a carteira de títulos e valores mobiliários dados em cobertura de provisões técnicas

NADA CONSTA



11. Medida prudencial preventiva e/ou medida cautelar em vigor descumprida

NADA CONSTA

12. Instauração de Fiscalização Especial, decorrente do previsto no art. 89 do Decreto-Lei nº 73/66

NADA CONSTA

13. Instauração de regime de Direção Fiscal ou de Intervenção

NADA CONSTA

14. Não pagamento da taxa de fiscalização

NADA CONSTA

15. Não encaminhamento da documentação referente a assembleias gerais e nomeações de administradores

NADA CONSTA

A existência de eventuais apontamentos não implica perda da autorização ou impedimento ao funcionamento da supervisionada.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de licenciamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-74208e19-763a-4c46-8fe5-50e8dc6af64d**

Esta Certidão foi emitida em 14/07/2025, às 11:42, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **JUNTO SEGUROS S.A.**, CNPJ nº **84.948.157/0001-33**, está autorizada a operar, conforme Portaria SUSEP PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991.

Certificamos ainda que a entidade NÃO é participante do Open Insurance

Certificamos também que a entidade NÃO se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep>

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-cb93c721-b3d9-44c9-b1e9-eaabe40863e4**

Esta Certidão foi emitida em 14/07/2025, às 11:41, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

16/07/2025
290302903

- BANCO DO BRASIL - 11:04:07
0002



COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: LALA P LTDA
AGENCIA: 2903-3

CONTA: 58.062-7

=====
BCO SANTANDER (BRASIL) S.A.

=====
03399895433800000018287174701018111640000016000

BENEFICIARIO:

JUNTO SEGUROS S A

NOME FANTASIA:

JUNTO SEGUROS S A

CNPJ: 84.948.157/0001-33

BENEFICIARIO FINAL:

Junto Seguros SA

CNPJ: 84.948.157/0001-33

PAGADOR:

MAP CONSTRUCOES LTDA

CNPJ: 24.756.178/0001-25

=====
NR. DOCUMENTO 71.608
DATA DE VENCIMENTO 05/08/2025
DATA DO PAGAMENTO 16/07/2025
VALOR DO DOCUMENTO 160,00
VALOR COBRADO 160,00

=====
NR.AUTENTICACAO 3.A89.23F.341.57F.C37

=====
Central de Atendimento BB
4004 0001 Capitais e regioes metropolitanas
0800 729 0001 Demais localidades.
Consultas, informacoes e servicos transacionais.

SAC BB
0800 729 0722
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de
produtos e servicos.

Ovidoria
0800 729 5678
Reclamacoes nao solucionadas nos canais
habituais agencia, SAC e demais canais de
atendimento.

Atendimento a Deficientes Auditivos ou de Fala
0800 729 0088
Informacoes, reclamacoes, cancelamento de cartao,
outros produtos e servicos de Ovidoria.



Frontispício de Apólice de Seguro Garantia

Licitante



Seguradora

JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ nº: 84.948.157/0001-33

Registro: 05436

Sede: AV. DR. DÁRIO LOPES DOS SANTOS, 2197, 3º
ANDAR, CJ 302 - JARDIM BOTÂNICO - CEP 80210-010 -
CURITIBA - PR

Tomador

MAP CONSTRUCOES LTDA

CPF ou CNPJ nº: 24.756.178/0001-25

Sede: R SEN ALMIR PINTO 55, CENTRO - CEP: 60.055-
250 - FORTALEZA - CE

Segurado

MUNICIPIO DE HORIZONTE

CPF ou CNPJ nº: 23.555.196/0001-86

Endereço: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO
5100, CENTRO - CEP: 62.880-001 - HORIZONTE - CE

Corretora

000002.0.205171-6 EAV CORRETORA DE SEGUROS LTDA

Documento eletrônico digitalmente assinado por:



Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que institui a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 16A070E67AA354FB48EA Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 553D2B70158D4A03EEC5F6AB39A0EFFF3043940D

Vigência da Apólice

Inicio



21/07/2025

Término



21/03/2026

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através da Chaves Públca Brasileira - ICP - Brasil. As condições contratuais e regulamento deste produto protocolizado pela seguradora, verificável junto a Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br/seu seguro/numero-matricula-sua-apólice/numero-apólice>. Este produto está protocolizado sob número do N.º de Processo SUSEP 15414.536371/2022-53 e nº 15414.636374/2022-97. Central de Atendimento: 0900 704.0301, deficiente auditivo: 0800 742.6060. Ouvidoria: 0800 643.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0478516

Proposta 5424929

Controle Interno (Código Controle) 357899674

Nº de Registro SUSEP 05436202500100750478516



Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuizos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.06.23.1**.

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuizos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTE SEGURO.

Garantia Contratada: Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice

Modalidade	Licitante
Limite Máximo Garantido (L.M.G)	R\$ 15.861,14
Ramo	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Descrição da Garantia

Licitante	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 15.861,14 Vigência - 21/07/2025 a 21/03/2026
Multas e Penalidades	Limite Máximo de Indenização (LMI) R\$ 15.861,14 Vigência - 21/07/2025 a 21/03/2026

Demonstrativo do Prêmio

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira (CP-Brasil). As condições contratuais / regulamento desse produto protocolado pela entidade junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.agoratransferept.com.br> de acordo com o número de processo constante da apólice e proposta. Este produto é emitido através do N.º de Processo SUSEP 15414.036371-C022-53 e nº 15414.036374/2022-47. Contato de Atendimento: 0800 704.0301, deficiency: suporte: 0800 742.0400, Querência: 0800 543.0301.

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0478516

Proposta 5424929

Controle Interno (Código Controle) 357899674

Nº de Registro SUSEP 054362025001007750478516



Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
Prêmio Total	R\$ 160,00

Condições de Pagamento

Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor
1	05/08/2025	25600855	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição

Autenticidade, integridade e validade jurídica em forma eletrônica garantida através de Chaves Públicas Brasileira (CPB-Brasil). As condições contratuais e regulamento deste produto protocolado pela seguradora e emitido junto à Susep, poderão ser consultadas no site <https://www.gov.br/susep/pt-br> de acordo com o número de processo constante da apólice / proposta. Este produto está protocolado através da N.º de Processo SUSEP 15414.636371/2020-53 e nº 15414.636374/2020-57. Central de Atendimento: 0800.704.6301, deficiente auditivo: 0800.742.6369. Ouvidoria: 0800.543.0001

Nº Apólice Seguro Garantia 10-0775-0478516

Proposta 5424929

Controle Interno (Código Controle) 357899674

Nº de Registro SUSEP 054362025001007750478516



Condições Contratuais da Apólice de Seguro Garantia para Licitante

Processo SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

As Condições Contratuais desta Apólice também estão disponíveis para consulta na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros (juntoseguros.com).

Confira aqui as Condições Contratuais da Apólice

1. Objetivo do Seguro-
Riscos Cobertos

2. Riscos Excluídos

3. Prêmio

4. Alterações,
Renovações e
Atualizações

5. Reclamação e
Caracterização de
Sinistro

6. Indenização e Sub-
rogação

7. Perda de Direitos

8. Extinção da Cobertura

9. Concorrência de
Apólices e Garantias

10. Controvérsias

11. Aceitação

12. Disposições Gerais

13. Definições

APÓLICE DIGITAL



CONDIÇÕES CONTRATUAIS - LICITANTE
PROCESSO SUSEP n.º 15414.636374/2022-97

1. Objetivo do Seguro- Riscos Cobertos

1.1. Este contrato de seguro garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

2. Riscos Excluídos

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

a obrigações trabalhistas e previdenciárias;

b riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;

c eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;

d inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;

e inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;

f penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;

g atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;

h atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;

i quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;

j obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no objeto da presente Apólice;

k quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;

l quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso;



m quaisquer das hipóteses previstas no art. 99 e/ou art. 102 da Lei 14.133/2021.

3. Prêmio

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente à Apólice, assim como de todos seus Endossos.

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convencionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro Garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

4. Alterações, Renovações e Atualizações

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

5. Reclamação e Caracterização de Sinistro

5.1. Reclamação de Sinistro: não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. Caracterização do Sinistro: o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

a cópia do Edital de licitação e seus anexos;

b cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;

c cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;

d cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;

e planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;

f planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;



g cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;

h cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. Regulação do Sinistro: a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.

5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. interrompido, reiniciando a partir do primeiro dia útil subsequente à revogação dos efeitos da decisão, mesmo que tenham sido interpostos recursos, se estes não possuírem efeito suspensivo.

6. Indenização e Sub-rogação

6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuizos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.

6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.

6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.

6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.

6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.

6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.

7. Perda de Direitos

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

I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;

II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;

III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;

IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;



- V.** Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;
- VI.** Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;
- VII.** Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;
- VIII.** Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2. O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice/Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice/Endosso, não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

8. Extinção da Cobertura

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a** o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b** quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c** quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d** quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e** término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

9. Concorrência de Apólices e Garantias

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro Garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

10. Controvérsias



10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

11. Aceitação

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado e nomeado, por todos os meios remotos legais admitidos. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

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

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

12. Disposições Gerais

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.2.1. Para ausência de dúvidas, a presente Apólice não contém cláusula de retomada e não oferece cobertura para as hipóteses previstas no art. 102 da Lei 14.133/2021.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

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

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

Acesse o site da Susep [aqui](https://www.gov.br/susep)

13. Definições

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:



I. **Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro Garantia.



II. Beneficiário: pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

III. Condições Particulares: conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

IV. Edital: ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

V. Endosso: documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

VI. Indenização: contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

VII. Limite Máximo de Garantia (LMG): valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

VIII. Prejuízos: multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

IX. Prêmio: importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

X. Prêmio Mínimo: a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro: documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

XII. Segurado: ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

XIII. Seguradora: é a Junto Seguros S/A.

XIV. Seguro Garantia: seguro o qual garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme os termos da Apólice, podendo se limitar a fases, etapas, ou entregas parciais do Contrato Principal.

XV. Tomador: pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

XVII. Vigência: as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.

CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDOR HORIZONTINO, LOCALIZADO NA RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO,
OBJETO:

HORIZUNTE - CE.
PREFEITURA DE HORIZONTE - CE
CLIENTE:

BDI SERVIÇOS: 16,00%

16,00% SEINFEBRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)

DIÁMINA OBSCURAMENTE SINTÉTICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA						
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
1.1	CPMH01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	R\$ 677,53	R\$ 785,93
1.1.1					R\$ 67.753,00	R\$ 78.593,00

卷之三

MAP CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 24.758.178/0001-25

CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO, LOCALIZADO NA RUA OTÁCILIO VIANA, 73, CENTRO,

HORIZONTE - CE.
PREFEITURA DE HORIZONTE - CE

OBJETO:
CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO, LOCALIZADO NA RUA OTÁCILIO VIANA, 73, CENTRO,

CLIENTE:
PREFEITURA DE HORIZONTE - CE

16,00%

BDI SERVIÇOS:
SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)

ENCARGOS:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
3.1.1	965441	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	23,60	R\$ 194,09	R\$ 225,14	R\$ 4.580,52	R\$ 5.313,30
3.1.2	965442	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	23,88	R\$ 105,17	R\$ 122,00	R\$ 2.511,46	R\$ 2.913,36
3.1.3	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	31,33	R\$ 96,17	R\$ 111,56	R\$ 3.013,01	R\$ 3.495,17
3.2		ARMADURAS						R\$ 7.212,56
3.2.1	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	23,50	R\$ 18,08	R\$ 20,97	R\$ 424,88	R\$ 492,80
3.2.2	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	270,53	R\$ 15,65	R\$ 18,15	R\$ 4.233,79	R\$ 4.910,12
3.2.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	73,91	R\$ 13,96	R\$ 16,19	R\$ 1.031,78	R\$ 1.196,60
3.2.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,24	R\$ 15,29	R\$ 17,74	R\$ 141,28	R\$ 163,92
3.2.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,83	R\$ 12,16	R\$ 14,11	R\$ 387,05	R\$ 449,12
3.3		CONCRETOS						R\$ 17.420,91
3.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICÁ - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	8,56	R\$ 904,07	R\$ 1.048,72	R\$ 7.738,84	R\$ 8.977,04
3.3.2	965556	CONCRETAGEM DE BLOCO DE CORDAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICÁ - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,79	R\$ 743,82	R\$ 862,83	R\$ 1.331,44	R\$ 1.544,47
3.3.3	965555	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,88	R\$ 940,59	R\$ 1.091,08	R\$ 1.768,31	R\$ 2.051,23
3.4	CPMH02	OUTROS ELEMENTOS						R\$ 3.186,26

CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO, LOCALIZADO NA RUA OTÁCIO VIANA, 73, CENTRO,

HORIZONTE - CE.
PREFEITURA DE HORIZONTE - CE

BDI SERVIÇOS: 16,00%
SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
3.4.1	98357	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF_09/2023	M2	28,13	R\$ 41,48	R\$ 48,12	R\$ 1.166,83	R\$ 1.353,62
3.4.2	CPMH03	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	16,00	R\$ 98,74	R\$ 114,54	R\$ 1.579,84	R\$ 1.832,64
							R\$ 24.105,07	R\$ 25.822,66
4	SUPERESTRUTURAS							
4.1	FÓRMAS							
4.1.1	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	95,48	R\$ 114,72	R\$ 133,08	R\$ 10.953,47	R\$ 12.706,48
4.1.2	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	28,40	R\$ 96,17	R\$ 111,56	R\$ 2.731,23	R\$ 3.168,30
4.1.3	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	45,86	R\$ 159,53	R\$ 185,05	R\$ 7.316,05	R\$ 8.486,39
4.1.4	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	17,78	R\$ 71,10	R\$ 82,48	R\$ 1.264,16	R\$ 1.466,49
4.2	ARMADURAS							R\$ 14.579,17
4.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	214,94	R\$ 15,29	R\$ 17,74	R\$ 3.286,43	R\$ 3.813,04
4.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,68	R\$ 14,49	R\$ 16,81	R\$ 9,85	R\$ 11,43
4.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,79	R\$ 13,64	R\$ 15,82	R\$ 474,54	R\$ 550,38
4.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	485,11	R\$ 12,16	R\$ 14,11	R\$ 5.898,94	R\$ 6.844,90
4.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,76	R\$ 10,19	R\$ 11,82	R\$ 89,26	R\$ 103,54



CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO, LOCALIZADO NA RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO,

HORIZONTE - CE.

BDI SERVIÇOS: 16,00%

SEINFERA - (HOBISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); **SINAFI** - (HOBISTA 115,10% / MENSALISTA 1,84%);

卷之三

PI ANHÃ OSCAMENTARIA SINTÉTICA

DIREÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QTD	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR	VALOR
4.2.6	92769	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	190,35	R\$ 13,94	R\$ 16,17	R\$ 2.653,48	R\$ 3.077,96			
4.2.7	92770	ARMADAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	11,69	R\$ 13,12	R\$ 15,22	R\$ 153,37	R\$ 177,92			
4.3		CONCRETOS									
4.3.1	CPMH02	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	7,38	R\$ 940,59	R\$ 1.091,08	R\$ 6.941,55	R\$ 8.052,17			
4.3.2	CPMH04	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	4,80	R\$ 1.267,83	R\$ 1.470,68	R\$ 6.085,58	R\$ 7.059,26			
4.4		OUTROS ELEMENTOS									
4.4.1	CPMH05	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FÔRRO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA CONVENTIONAL, INCLUSO TELA Q92, ARMADURA NEGATIVA E ARMADURA DAS NERVURAS TRANSVERSAIS, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4)	M2	40,33	R\$ 199,89	R\$ 231,87	R\$ 8.061,56	R\$ 9.351,32			
4.4.2	CPMH03	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA À COMPRESSÃO	UN	12,00	R\$ 98,74	R\$ 114,54	R\$ 1.184,88	R\$ 1.374,48			
4.4.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	22,17	R\$ 119,81	R\$ 138,98	R\$ 2.656,19	R\$ 3.081,19			
4.4.4	CPMH42	ENCAMISAMENTO DE PILAR, DIÂMETRO FINAL DE 40 CM, COM CONCRETO UTILIZANDO FÔRMA CIRCULAR DE PVC 4 UTILIZAÇÕES	UN	22,00	R\$ 579,15	R\$ 671,81	R\$ 12.741,30	R\$ 14.779,82			
5		PAREDES E PAINÉIS									
5.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO									
5.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	94,67	R\$ 96,69	R\$ 112,16	R\$ 9.153,64	R\$ 10.618,19			
5.1.2	CPMH34	MURETA EM ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL VARIÁVEL CONFORME PROJETO, REBOCADA 2 FACES, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO DAS 2 FACES COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM CONFORME PROJETO	M2	37,69	R\$ 662,75	R\$ 768,79	R\$ 24.979,05	R\$ 28.975,70			

MAP COORDENADAS LTDA
CNPJ 04.755.178/0001-25

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDOR HORIZONTINO, LOCALIZADO NA RUA OTÁCIO VIANA, 73, CENTRO,
HORIZONTE - CE.
CLIENTE: PREFEITURA DE HORIZONTE - CE

BDI SERVIÇOS: 16,00%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)



CONSTRUÇÕES



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
5.1.3	CPMH40	MURO ALVENARIA COM ALTURA ÚTIL DE 2,30M, REBOCADA FACE INTERNA, INCLUSO FUNDAÇÃO, IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA E PILARETES DE CONCRETO A CADA 2,50M ARMADOS COM FERRO 8MM, CINTA SUPERIOR E INFERIOR CONFORME PROJETO	M	94,38	R\$ 498,71	R\$ 578,50	R\$ 47.068,25	R\$ 54.598,83
5.2		VERGAS E CONTRAVERGAS						R\$ 1.382,03
5.2.1	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	13,00	R\$ 68,58	R\$ 79,55	R\$ 891,54	R\$ 1.034,15
5.2.2	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	5,80	R\$ 51,71	R\$ 59,98	R\$ 299,92	R\$ 347,88
5.3		OUTROS ELEMENTOS						R\$ 12.421,79
5.3.1	CD804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	0,40	R\$ 188,47	R\$ 218,63	R\$ 75,39	R\$ 87,45
5.3.2	CD357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm) (COLOCADO)	M2	1,80	R\$ 615,18	R\$ 713,61	R\$ 1.107,32	R\$ 1.284,50
5.3.3	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	2,40	R\$ 97,10	R\$ 112,64	R\$ 233,04	R\$ 270,34
5.3.4	CD773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	14,15	R\$ 143,55	R\$ 166,52	R\$ 2.031,23	R\$ 2.356,26
5.3.5	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.AF_11/2020	M	54,34	R\$ 133,63	R\$ 155,01	R\$ 7.261,45	R\$ 8.423,24
6		COBERTURA						R\$ 330.555,58
6.1		ESTRUTURA						R\$ 107.752,25
6.1.1	CPMH15	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR PERFIL U(2X) ENRUECIDO 100X50X17X2,00, TUBO CIRCULAR 219,1X8,2 E CHAPAS DE 8 E 12MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	508,01	R\$ 181,12	R\$ 210,10	R\$ 92.010,77	R\$ 106.732,90
6.1.2	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	18,51	R\$ 47,47	R\$ 55,07	R\$ 878,67	R\$ 1.019,35
6.2		COBERTURA						R\$ 219.836,48
6.2.1	CPMH16	COBERTURA EM CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM - 24,00KG/M2), INCLUSO CORTE, SOLDA DA CHAPA E PROCESSO DE CALANDRA POR PEÇA. CONSIDERADO PERCAS CONFORME PROJETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	508,01	R\$ 370,42	R\$ 429,59	R\$ 188.177,06	R\$ 218.286,82

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDOR HORIZONTINO, LOCALIZADO NA RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE.

CLIENTE: PREFEITURA DE HORIZONTE - CE

BDI SERVIÇOS: 16,00%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
6.2.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO içAMENTO. AF_07/2019	M2	18,51	R\$ 72,17	R\$ 83,72	R\$ 1.335,87	R\$ 1.549,66
6.3		OUTROS ELEMENTOS						R\$ 2.766,85
6.3.1	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	6,32	R\$ 160,17	R\$ 185,80	R\$ 1.012,27	R\$ 1.174,26
6.3.2	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	7,79	R\$ 176,24	R\$ 204,44	R\$ 1.372,91	R\$ 1.592,59
							R\$ 105.768,10	
7		PISOS						R\$ 90.173,57
7.1		PISOS INTERNOS						
7.1.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	686,41	R\$ 1,80	R\$ 2,09	R\$ 1.235,54	R\$ 1.434,60
7.1.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARE E LANÇAMENTO PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MELÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M3	42,23	R\$ 675,76	R\$ 783,88	R\$ 28.537,34	R\$ 33.103,25
7.1.3	98681	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	36,02	R\$ 35,94	R\$ 41,69	R\$ 1.294,56	R\$ 1.501,67
7.1.4	C1919	RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 7cm	M	112,86	R\$ 15,81	R\$ 18,34	R\$ 1.784,32	R\$ 2.069,85
7.1.5	C2245							R\$ 10.390,84
7.2		PISOS EXTERNOS						
7.2.1	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	60,78	R\$ 1,80	R\$ 2,09	R\$ 109,40	R\$ 127,03
7.2.2	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENTIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	60,78	R\$ 94,01	R\$ 109,05	R\$ 5.713,93	R\$ 6.628,06
7.2.3	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M2	60,78	R\$ 16,16	R\$ 18,75	R\$ 982,20	R\$ 1.139,63
7.2.4	94273							R\$ 522,10
7.3		IMPERMEABILIZAÇÃO						
7.3.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	10,85	R\$ 41,48	R\$ 48,12	R\$ 450,06	R\$ 522,10
7.4		ACESSIBILIDADE						R\$ 14.681,79

CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDOR HORIZONTINO, LOCALIZADO NA RUA OTÁCIO VIANA, 73, CENTRO,

OBJETO:
HORIZONTE - CE.
PREFEITURA DE HORIZONTE - CE

CLIENTE:
BDI SERVIÇOS:
16,00%
ENCARGOS:
SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%), SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)

PLANEJAMENTO ORÇAMENTÁRIO SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
7.4.1	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	27,62	R\$ 146,12	R\$ 169,50	R\$ 4.035,83	R\$ 4.681,59
8 REVESTIMENTOS								
8.1 TETO								
8.1.1	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	32,92	R\$ 6,18	R\$ 7,17	R\$ 203,45	R\$ 236,04
8.1.2	90406	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 1,75MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	32,92	R\$ 45,53	R\$ 52,81	R\$ 1.498,85	R\$ 1.738,51
8.1.3	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11,00	R\$ 38,78	R\$ 44,98	R\$ 426,58	R\$ 494,78
8.2 PAREDES								
8.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇÃO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	248,89	R\$ 7,96	R\$ 9,23	R\$ 1.981,16	R\$ 2.297,25
8.2.2	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇÃO 1:5	M2	53,05	R\$ 38,50	R\$ 44,66	R\$ 2.042,43	R\$ 2.369,21
8.2.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇÃO 1:5 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	195,84	R\$ 41,06	R\$ 47,63	R\$ 8.041,19	R\$ 9.327,86
8.2.4	C4445	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	53,05	R\$ 111,48	R\$ 129,32	R\$ 5.914,01	R\$ 6.860,43
8.2.5	C1123	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	M	13,80	R\$ 41,33	R\$ 47,94	R\$ 570,35	R\$ 661,57
8.2.6	C4832	REVESTIMENTO EM PEDRA MADEIRA AMARELA, ACABAMENTO ALMOFADADA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	57,00	R\$ 225,94	R\$ 262,09	R\$ 12.878,58	R\$ 14.939,13
8.3 PISO								
8.3.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	17,51	R\$ 105,82	R\$ 122,75	R\$ 1.852,91	R\$ 2.149,35
8.3.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	17,51	R\$ 10,53	R\$ 12,21	R\$ 184,38	R\$ 213,80
8.3.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,60	R\$ 97,10	R\$ 112,64	R\$ 252,46	R\$ 292,86



163

CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDOR HORIZONTINO, LOCALIZADO NA RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO,

OBJETO:
HORIZONTE - CE.
PREFEITURA DE HORIZONTE - CE

CLIENTE:
16,00%
BDI SERVIÇOS:
SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
9 ESQUARIAS								
9.1	9.1	ALUMÍNIO						R\$ 47.877,98
9.1.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,68	R\$ 648,65	R\$ 752,43	R\$ 1.089,73	R\$ 1.264,08
9.1.2	CPMH06	PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO 6MM DE ABRIR, 0,80 X 2,10, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.235,59	R\$ 1.433,28	R\$ 1.235,59	R\$ 1.433,28
9.1.3	CPMH07	PORTA DE ALUMÍNIO PARA PCD DE ABRIR, 0,90 X 2,10, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, PUXADOR, CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3MM E MAÇANETA TIPO ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 1.989,16	R\$ 2.307,43	R\$ 3.978,32	R\$ 4.614,86
9.1.4	CPMH08	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE VIDRO COMUM 6MM	UN	2,00	R\$ 475,46	R\$ 551,53	R\$ 950,92	R\$ 1.103,06
9.2 FERRO								
9.2.1	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	3,09	R\$ 253,27	R\$ 293,79	R\$ 782,60	R\$ 907,81
9.2.2	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	13,01	R\$ 630,91	R\$ 731,86	R\$ 8.208,14	R\$ 9.521,50
9.2.3	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVO ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,65	R\$ 377,59	R\$ 438,00	R\$ 6.286,87	R\$ 7.292,70
9.2.4	CPMH41	CORRIMÃO DUPLO COM PILARES A CADA 1M, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX	M	21,20	R\$ 608,95	R\$ 706,38	R\$ 12.909,74	R\$ 14.975,26
9.3	9.3	OUTROS ELEMENTOS						R\$ 6.765,43
9.3.1	CPMH43	REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - Esp. 3mm	M2	4,50	R\$ 643,98	R\$ 747,02	R\$ 2.897,91	R\$ 3.361,59
9.3.2	CPMH44	LETREIRO EM AÇO INOX CAIXA ALTA 6CM, ALTURA DA LETRA CONFORME PROJETO.	UN	32,00	R\$ 91,70	R\$ 106,37	R\$ 2.934,40	R\$ 3.403,84
10 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
10.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC					R\$ 26.714,80	R\$ 35.841,13



OBJETO:
HORIZONTE - CE.
PREFEITURA DE HORIZONTE - CE

CLIENTE:
16,00%
SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)

CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDOR HORIZONTINO, LOCALIZADO NA RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO,

ENLARGOS:

BDI SERVIÇOS:
SEINFRA - (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
10.1.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	4,97	R\$ 25,91	R\$ 30,06	R\$ 1.165,17	R\$ 1.351,80
10.1.2	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 32mm(1")	M	5,23	R\$ 34,22	R\$ 39,70	R\$ 1.924,19	R\$ 2.232,33
10.2	REGISTROS E VÁLVULAS							
10.2.1	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	6,00	R\$ 80,31	R\$ 93,16	R\$ 481,86	R\$ 558,96
10.2.2	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	UN	9,00	R\$ 114,80	R\$ 133,17	R\$ 1.033,20	R\$ 1.198,53
10.2.3	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 38,48	R\$ 44,64	R\$ 115,44	R\$ 133,92
10.3	BANCADAS, LOUÇAS E METAIS							
10.3.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPILADA	UN	2,00	R\$ 670,95	R\$ 778,30	R\$ 1.341,90	R\$ 1.556,60
10.3.2	CPMH09	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPENSA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA METÁLICA DE MESA BICA ALTA COM AREJADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 688,02	R\$ 798,10	R\$ 1.376,04	R\$ 1.596,20
10.3.3	CPMH10	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA, DE 2,10 X 0,60 M, COM 1 CUBA FUNDA DE INOX DE EMBUTIR 50X40X35 CM, ESPELHO SUPERIOR DA BANCADA DE 9CM, ESPELHO INFERIOR 6CM, ESPELHO LATERAL 9CM, INCLUSO TORNEIRA METÁLICA DE MESA BICA ALTA COM AREJADOR E SIFÃO METÁLICO TIPO COPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 2.955,39	R\$ 3.428,25	R\$ 5.910,78	R\$ 6.856,50
10.3.4	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	4,00	R\$ 71,59	R\$ 83,04	R\$ 286,36	R\$ 332,16
10.4	ACESSÓRIOS							
10.4.1	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 56,31	R\$ 65,32	R\$ 112,62	R\$ 130,64
10.4.2	CPMH11	PAPELERA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÉNICO	UN	2,00	R\$ 58,18	R\$ 67,49	R\$ 116,36	R\$ 134,98
10.4.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 75,15	R\$ 87,17	R\$ 150,30	R\$ 174,34
10.4.4	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	1,08	R\$ 531,10	R\$ 616,08	R\$ 573,59	R\$ 665,37
10.5	ACESSIBILIDADE							
10.5.1	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/VC'S	M	6,40	R\$ 199,90	R\$ 231,88	R\$ 1.279,36	R\$ 1.484,03
10.5.2	C4042	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO	UN	4,00	R\$ 224,40	R\$ 260,30	R\$ 897,60	R\$ 6.852,40
10.6	POÇOS E CAIXAS							





卷之三

OBJETO: HORIZONTE - CE.

CLIENTE: BDI SERVIÇOS: 16,00% SE/INERA / (HORISTA 114,15% / MENSALISTA 71,31%); SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)
PREFEITURA DE HORIZONTE - CE

DI ANIL HA OBÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

3018 *Journal of Health Politics, Policy and Law*

11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	11.1	TUBOS DE PVC	11.1.1	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	48,35	R\$	44,59	R\$	51,72	R\$	2.155,93	R\$	2.500,66
		11.1.1.1	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	3,36	R\$	26,19	R\$	30,38	R\$	88,00	R\$	102,08		102,08
		11.1.1.2	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	18,18	R\$	19,10	R\$	22,16	R\$	347,24	R\$	402,87		402,87
		11.1.1.3	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M										R\$	596,06
		11.1.2	CONEXÕES DE PVC												
		11.1.2.1	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	12,00	R\$	17,15	R\$	19,89	R\$	205,80	R\$	238,68		238,68
		11.1.2.2	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4')	UN	2,00	R\$	38,15	R\$	44,25	R\$	76,30	R\$	88,50		88,50
		11.1.2.3	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	4,00	R\$	21,06	R\$	24,43	R\$	84,24	R\$	97,72		97,72
		11.1.2.4	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00	R\$	22,97	R\$	26,65	R\$	45,94	R\$	53,30		53,30
		11.1.2.5	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00	R\$	50,80	R\$	58,93	R\$	101,60	R\$	117,86		117,86
		11.1.3	POÇOS E CAIXAS											R\$	6.638,84
		11.1.3.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO REBOCADO E IMPERMEABILIZADO, INCLUSO ALÇA DE FERRO EMBUTIDA E CANTONEIRAS DE FERRO NA TAMPA E CAIXA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO.	UN	8,00	R\$	696,14	R\$	807,52	R\$	5.569,12	R\$	6.460,16		6.460,16
		11.1.3.2	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	R\$	77,02	R\$	89,34	R\$	154,04	R\$	178,68		178,68
		11.1.4	DRENAGEM PLUVIAL											R\$	41.869,00

MAP CO. S.A. FUCDES LTDA.
CNPJ 44.755.178/0001-25

A circular stamp with the text "MUNICIPAL DE HORIZONTE" around the perimeter. In the center, it says "1634" and has a signature over it. There are also some numbers and letters at the bottom left.

MAP CONSTRUÇÕES LTDA.