

DATA: RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 29/09/2025 OBRA: contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce. MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE EXECUÇÃO DOS 120 (cento e vinte) DIAS SERVIÇOS: VALIDADE DA 90 (NOVENTA) DIAS PROPOSTA: DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2025

The state of the s			100000000000000000000000000000000000000	ALCOHOLOGO CONTRACTOR OF		war war and
R\$ 577,2	R\$ 577,20	1,00000000	UN	SEINFRA	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	10182
R\$ 577,2	TOTAL Material:	41				
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	多。	Serviço
R\$ 101,7	R\$ 376,65	0,27000000	M3	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	94971
R\$ 8,4	R\$ 314,26	0,02700000	М3	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (E:M MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	94968
R\$ 27,4	R\$ 92,44	0,29700000	M3	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	93358
R\$ 85,5	R\$ 316,65	0,27000000	М3	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	103670
R\$ 223,	TOTAL Serviço:	1 to 12			500 Jane 40 T	
800,3	VALOR:					
164,4	/ALOR BDI (20.55%):	V			- Harp is	
964,8	VALOR COM BDI:	- 04				
1,0	QUANTIDADE (UN):	110				

4.8. CPMH 19 ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO GALVANIZADO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM FUNDAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO (UN)

Material	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12475	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 622,78	R\$ 622,78
	PHYTOTAL COMPLETE CHATETOO			0.50	TOTAL Material:	R\$ 622,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	М3	0,40500000	R\$ 376,65	R\$ 152,54
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	М3	0,04050000	R\$ 314,26	R\$ 12,73
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,44550000	R\$ 92,44	R\$ 41,18
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	МЗ	0,40500000	R\$ 316,65	R\$ 128,24
			1.5	14年第4章	TOTAL Serviço:	R\$ 334,69

957,47	VALOR:
196,76	VALOR BDI (20.55%):
1.154,23	VALOR COM BDI:
1,00	QUANTIDADE (UN):

4.9. CPMH 20 CARROSSEL TIPO OLA, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM FUNDAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO (UN)

Material	第25 对从保护的现在分词	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16716	CARROSSEL TIPO OLA, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 804,89	R\$ 804,89
_					TOTAL Material:	R\$ 804,8	





DATA: RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 29/09/2025 OBRA: contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce. MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE EXECUÇÃO DOS 120 (cento e vinte) DIAS SERVIÇOS: VALIDADE DA 90 (NOVENTA) DIAS PROPOSTA: DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2025

				77.	TOTAL Servico:	R\$ 202.4
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	М3	0,24500000	R\$ 316,65	R\$ 77,58
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,26960000	R\$ 92,44	R\$ 24,92
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	МЗ	0,02448570	R\$ 314,26	R\$ 7,69
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	М3	0,24500000	R\$ 376,65	R\$ 92,28

1.007,36	VALOR:
207,01	VALOR BDI (20.55%):
1.214,37	VALOR COM BDI:
1,00	QUANTIDADE (UN):

3. 图制2. 100

5.1.1. CPMH 27 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA SX5CM CONFORME PROJETO DE QUADRA DE BEACH TENNIS NA PRAÇA AO REDOR DA ARENINHA ZUMBI (M)

Material	THE RESERVE AND THE PROPERTY OF THE PARTY OF	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	SINAPI	KG	0,07900000	R\$ 11,21	R\$ 0,89
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00250000	R\$ 32,31	R\$ 0,08
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	3,73000000	R\$ 18,18	R\$ 67,81
INS-14965730	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MEDIA DN 2" E=13,65MM PESO "10" KG/M (NBR 5580)	Composições	М	3,9400000	R\$ 26,11	R\$ 102,87
			100	200 Et 51890	TOTAL Material:	R\$ 171,65

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,97740000	R\$ 29,01	R\$ 28,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,99740000	R\$ 23,37	R\$ 23,31
				TOTAL Mão de Obra com Encargos		R\$ 51,66

Serviço	TO THE RESIDENCE OF THE PARTY O	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	М3	0,17820000		R\$ 57,04
				一 一 小雅	TOTAL Serviço:	R\$ 57,04

280,35	VALOR:
57,61	VALOR BDI (20.55%):
337,96	VALOR COM BDI:
57,00	QUANTIDADE (M):

5.1.2. CPMH 18 COBERTURA DE QUADRA DE BEACH TENNIS EM TELA DE NYLON ANCORADA EM POSTE DE CONCRETO NA PRAÇA AO REDOR DA ARENINHA NO BAIRRO ZUMBI (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041954	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 35,48	R\$ 1,42





DATA RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 29/09/2025 OBRA: contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce. MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE EXECUÇÃO DOS 120 (cento e vinte) DIAS SERVIÇOS: VALIDADE DA 90 (NOVENTA) DIAS PROPOSTA: DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2025

16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 2,69	R\$ 0,0
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 9,52	R\$ 10,00
		40	25 7 7 45	THE STATE OF	TOTAL Material:	R\$ 11,4

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,02000000	R\$ 24,60	R\$ 0,49
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,02000000	R\$ 29,21	R\$ 0,5
11				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 1,0

12,54	VALOR:
2,58	VALOR BDI (20.55%):
15,12	VALOR COM BDI:
182,70	QUANTIDADE (M2):

5.2.1. CPMH 28 ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM RETRO ESCAVADEIRA SOBRE RODAS. (M3)

Equipan	nento Custo Horàrio	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01950000	R\$ 53,53	R\$ 1,04
5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01150000	R\$ 107,62	R\$ 1,24
	145.0			TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 2,28

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,03100000	R\$ 23,37	R\$ 0,72
	SIE	•		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 0,72

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	М3	1,25000000	R\$ 6,77	R\$ 8,46
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,46

11,46	VALOR:
2,36	VALOR BDI (20.55%):
13,82	VALOR COM BDI:
54,81	QUANTIDADE (M3):

5.2.2. CPMH 14 AREIA FINA PARA QUADRA DE BEACH TENNIS INCLUSO TRANSPORTE CARGA E DESCARGA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	МЗ	1,15000000	R\$ 87,13	R\$ 100,20





DATA: RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 29/09/2025 OBRA: contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce. MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (cento e vinte) DIAS VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS 29 DE SETEMBRO DE 2025 DATA:

					TOTAL Material:	R\$ 100,2
Mão de Ol	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,30000000	R\$ 23,37	R\$ 30,3
	and and			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,3
Serviço	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08001	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	МЗ	1,15000000	R\$ 4,91	R\$ 5,6
	eştir e			40.5	TOTAL Serviço:	R\$ 5,6
				ė	VALOR:	136,2
				- V	ALOR BDI (20.55%):	28,00
					VALOR COM BDI:	164,23
			I	1 1 1 16	QUANTIDADE (M3):	53,91

5.2.3. CPMH 12 CONJUNTO PARA QUADRA DE BEACH TENNIS COM POSTES EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO, H*300 CM, REDE PARA QUADRA DE BEACH TENNIS COM REGULADOR DE ALTURA E DELIMITADOR DE QUADRA (UN)

Material	The state of the s	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
13002	KIT COM REDE DE BEACH TENNIS E FITAS DE DEMARCAÇÃO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 273,87	R\$ 273,87
00004115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	М	6,00000000	R\$ 20,43	R\$ 122,58
13001	SUPORTE PARA REDE COM REGULADOR	Composições	UN	1,00000000	R\$ 753,25	R\$ 753,25
	med .			9.558	TOTAL Material:	R\$ 1.149,70

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 29,21	R\$ 29,21
		<u> </u>		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 29,21
				1 1 2 3 3 A	VALOR:	1 178 01

1.178,91	VALOR:
242,27	VALOR BDI (20.55%):
1.421,18	VALOR COM BDI:
1,00	QUANTIDADE (UN):

TIME

6.1. CPMH 03 EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVECIONAL, ARMADO COM TELA Q-61 (0,97KG/M2), DIÂMETRO DE FIO = 3,4 MM, COM ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15X15CM, ESPESSURA 5CM M2 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0.97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 4,89	R\$ 5,13
			*	100	TOTAL Material:	R\$ 5,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	SINAPI	МЗ	0,08400000	R\$ 539,31	R\$ 45,30
					TOTAL Serviço:	R\$ 45,30



DATA: RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 29/09/2025 OBRA: contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce. MODALIDADE: CONGORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE EXECUÇÃO DOS 120 (cento e vinte) DIAS SERVIÇOS: 90 (NOVENTA) DIAS VALIDADE DA PROPOSTA: DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2025

50,43	VALOR:
10,36	VALOR BDI (20.55%):
60,79	VALOR COM BDI:
64,55	QUANTIDADE (M2):

6.2. CPMH 11 ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA AF/09/2021 (M2)

	Equipam	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
)	95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,00700000	R\$ 7,56	R\$ 0,05
		47			TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 0,05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	0,34000000	R\$ 7,21	R\$ 2,45
	The same of the sa			1576	TOTAL Material:	R\$ 2,45

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,0880000	R\$ 29,21	R\$ 2,57
		i i	-	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 2,57

5,07	VALOR:
1,04	VALOR BDI (20.55%):
6,11	VALOR COM BDI:
64,55	QUANTIDADE (M2):

3. CPMH 07 CARAMANCHÃO EM MADEIRA EUCALIPTO COM PINTURA VERNIZ (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	SINAPI	KG	4,16360000	R\$ 43,40	R\$ 180,70
00004115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	М	405,60000000	R\$ 20,43	R\$ 8.286,41
00004119	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	М	37,14000000	R\$ 41,26	R\$ 1.532,40
00002794	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	М	18,60000000	R\$ 109,44	R\$ 2.035,58
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	2,01500000	R\$ 9,76	R\$ 19,67
00004031	VEU DE VIDRO/VEU DE SUPERFICIE 30 A 35 G/M2	SINAPI	M2	4,16360000	R\$ 22,70	R\$ 94,51
					TOTAL Material:	R\$ 12.149,27
			4		The second of th	

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	56,00000000	R\$ 24,38	R\$ 1.365,28
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	16,00000000	R\$ 26,41	R\$ 422,56
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	56,00000000	R\$ 27,87	R\$ 1.560,72
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	8,00000000	R\$ 29,21	R\$ 233,68
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	16,00000000	R\$ 30,89	R\$ 494.24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 29/09/2025 contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de OBRA: horizonte/ce. MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (cento e vinte) DIAS VALIDADE DA 90 (NOVENTA) DIAS 工物证的 PROPOSTA: DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2025

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	8,00000000	R\$ 23,37	R\$ 186,96
11-	484			TOTAL Mão de	Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4.263,44

The state of the state of

Serviço	The state of the s	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	М3	2,91600000	R\$ 376,65	R\$ 1.098,31
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	МЗ	0,09720000	R\$ 314,26	R\$ 30,55
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	МЗ	4,86000000	R\$ 92,44	R\$ 449,26
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	МЗ	2,91600000	R\$ 316,65	R\$ 923,35
102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	SINAPI	M2	135,73000000	R\$ 1,87	R\$ 253,82
102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	135,73080000	R\$ 18,67	R\$ 2.534,09
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	МЗ	1,84680000	R\$ 27,27	R\$ 50,36
					TOTAL Serviço:	R\$ 5.339,74

	\$5,400 dg/drivers 15.50
21.752,45	VALOR:
4.470,13	VALOR BDI (20.55%):
26.222,58	VALOR COM BDI:
1,00	QUANTIDADE (UN):

QUANTIDADE (M3):

7.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL D	DE VALA. AF_09/2024 (M3)
-------------------------------	--------------------------

	Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE UNID		COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	3,95576670	R\$ 23,37	R\$ 92,44
		1964	1-5 A 50		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 92,44
					- 1	VALOR:	92,44
					***	/ALOR BDI (20.55%):	19,00
						VALOR COM BÔL	111 44

1	STATE OF THE PARTY						
1	7.2. 93382 REA	TERRO MANUAL	DE VALAS CO	M COMPACTADOR	DE SOLOS DE DI	EDCHESÃO AE	00/2022 (842)

		=					
Equipan	nento 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	0,00060000	R\$ 62,61	R\$ 0,03	
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\$ 240,82	R\$ 1,30	
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\$ 38,54	R\$ 7,56	

and a

3,22



DATA : RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 29/09/2025 OBRA: contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1 PREFEITU EXECUÇÃO SERVIÇOS VALIDADE PROPOSTA DATA:

URA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	Anne No
ÃO DOS S:	120 (cento e vinte) DIAS	668
E DA TA:	90 (NOVENTA) DIAS	THE AD ST
2 -1	29 DE SETEMBRO DE 2025	
		Old Control

TOTAL Equipamento Custo Horário:

WOODS-65-50	Managara da managaran		Į			
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	bra com Encargos Complementares	Mão de C
R\$ 18,38	R\$ 23,37	0,78660000	Н	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88316
R\$ 18,38	Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de				
27,27	VALOR:	112	[
5,60	ALOR BDI (20.55%):	V			10000000000000000000000000000000000000	
32,87	VALOR COM BDI:	i.	- [
0,54	QUANTIDADE (M3):	10 0 6 3				

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,28200000	R\$ 32,67	R\$ 9,2
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07000000	R\$ 33,98	R\$ 2,3
_	DIONNO. AF_08/2015			TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 11,5

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 5,62	R\$ 0,09
00005074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 10,94	R\$ 0,05
00005073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,03800000	R\$ 9,96	R\$ 0,37
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	R\$ 12,06	R\$ 0,56
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	3,60900000	R\$ 2,79	R\$ 10,06
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	1,22700000	R\$ 13,24	R\$ 16,24
		-1			TOTAL Material:	R\$ 27,37

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM COMPLEMENTARES	ENCARGOS	SINAPI	н	1,08100000	R\$ 24,38	R\$ 26,3
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM COMPLEMENTARES	ENCARGOS	SINAPI	н	2,39200000	R\$ 28,79	R\$ 68,86
					TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 95,2

134,16	VALOR:
27,57	VALOR BDI (20.55%):
161,73	VALOR COM BDI:
4,73	QUANTIDADE (M2):

7.4. 92 <mark>26</mark> 8 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE I	MADEIRA COMPENS	ADA PLAS	STIFICADA, E =	18 MM. AF_09/20	20 (M2)
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS OBRA: contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce. MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025,09.04.1 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA PROPOSTA: DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2025

		C. A. C. M.	EU DE OEIL	INDITO DE 2020			-	
	*	W-9	11079			47 17 3		
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PAR AF_08/2015			SINAPI	СНІ	0,02200000	R\$ 32,67	R\$ 0,7
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA DIURNO. AF_08/2015			SINAPI	CHP	0,00500000	R\$ 33,98	R\$ 0,1
						TOTAL Equips	imento Custo Horário:	R\$ 0,83
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COI (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA E 2200 X 1100 MM, E = *17* MM			SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 68,12	R\$ 71,52
							TOTAL Material:	R\$ 71,52
Mão de O	bra com Encargos Complementares	Constitution of the Consti	·	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		CARGOS	SINAPI	н	0,00500000	R\$ 24,38	R\$ 0,12
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COMPLEMENTARES	COM EN	CARGOS	SINAPI	Н	0,00500000	R\$ 28,79	R\$ 0,14
						TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,26
						. ==0	VALOR:	72,65
						V	ALOR BDI (20.55%):	14,93
			AUG 4			F1 175	VALOR COM BDI:	87,58
						- 1900	QUANTIDADE (M2):	13.33

					VALOR BDI (20.55%):	14,9:
	AGE 4			4,114	VALOR COM BDI:	87,58
				2	QUANTIDADE (M2):	13,33
		9		- L		
7.5. 92759 A MONTAGEN	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCION M. AF_06/2022 (KG)	IAL DE CONCE	RETO ARM	ADO UTILIZAND	O AÇO CA-60 DE	5,0 MM -
Material	的复数形式的自然的现在分词的	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,21	R\$ 0,28
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,15	R\$ 0,17
					TOTAL Material:	R\$ 0,45
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01750000	R\$ 24,55	R\$ 0,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,10690000	R\$ 29,08	R\$ 3,10
	= F-jiri		1	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,52
Serviço	《	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,61	R\$ 7,61
	444			44.04/201	TOTAL Serviço:	R\$ 7,61
			[- 14	VALOR:	11,58
				v	ALOR BDI (20.55%):	2,38
			- 1		100000000000000000000000000000000000000	



13,96

1,00

VALOR COM BDI:

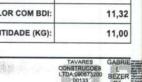
QUANTIDADE (KG):



RELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA : 29/09/2025
OBRA:	contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2025

Material	The same of the sa	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004 <mark>313</mark> 2	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,21	R\$ 0,28
0003 <mark>9</mark> 017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,15	R\$ 0,14
					TOTAL Material:	R\$ 0,42
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01290000	R\$ 24,55	R\$ 0,31
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,07900000	R\$ 29,08	R\$ 2,29
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,6
Serviço	基本的企业的重要的企业的信息。	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,37	R\$ 7,37
				1	TOTAL Serviço:	R\$ 7,37
	History of		ĺ		VALOR:	10,39
			local d	* v	ALOR BDI (20.55%):	2,14
				- 40	VALOR COM BDI:	12,53
					QUANTIDADE (KG):	43,00
					4	

——"———————————————————————————————————				Complementares:		R\$ 2,6
Serviço	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,37	R\$ 7,
					TOTAL Serviço:	R\$ 7,
	- Sup-E				VALOR:	10,
			field?	- 1	/ALOR BDI (20.55%):	2,
				- Ske	VALOR COM BDI:	12
					QUANTIDADE (KG):	43
	E/ 4			4.18	- Kr	
7. 92 <mark>76</mark> 1 A ONTAGEN	RMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCION M. AF_06/2022 (KG)	IAL DE CONCR	ETO ARM	ADO UTILIZAND	O AÇO CA-50 DE	8,0 MM -
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004 <mark>313</mark> 2	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,21	R\$ 0,
0003 <mark>901</mark> 7	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,15	R\$ 0
	COBRIMENTO 20 MIM			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	70	
	COBAINENTO 20 MIM				TOTAL Material:	R\$ 0
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	TOTAL Material: PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0
Mão de Ol		FONTE SINAPI	UNID	COEFICIENTE 0,00920000		TOTAL
-	bra com Encargos Complementares AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	NED CHANGE OF	SE STORMANDE	Sing Parkshop and Street	PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,55	TOTAL R\$ 0,
88238	bra com Encargos Complementares AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00920000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,55	R\$ 0,
88238	bra com Encargos Complementares AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00920000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,55 R\$ 29,08 e Obra com Encargos	R\$ 0,
882 <mark>38</mark> 88245	bra com Encargos Complementares AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,00920000 0,05610000 TOTAL Mão de	PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,55 R\$ 29,08 e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0, R\$ 1, R\$ 1
88238 88245 Serviço	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM.	SINAPI	H	0,00920000 0,05610000 TOTAL Mão d	PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,55 R\$ 29,08 e Obra com Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO	R\$ 0, R\$ 1, R\$ 1
88238 88245 Serviço	DIVIDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	H	0,00920000 0,05610000 TOTAL Mão d	PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,55 R\$ 29,08 e Obra com Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO R\$ 7,15	R\$ 0, R\$ 1, R\$ 1 R\$ 1 R\$ 7
88238 88245 Serviço	DIVIDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	H	0,00920000 0,05610000 TOTAL Mão do COEFICIENTE 1,000000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,55 R\$ 29,08 e Obra com Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO R\$ 7,15	TOTAL R\$ 0, R\$ 1, R\$ 1 TOTAL R\$ 7,
88238 88245 Serviço	DIVIDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	H	0,00920000 0,05610000 TOTAL Mão do COEFICIENTE 1,000000000	PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,55 R\$ 29,08 e Obra com Encargos Complementares: PREÇO UNITÁRIO R\$ 7,15 TOTAL Serviço: VALOR:	R\$ 0, R\$ 1,







RELAT	ÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA 29/09/202
OBRA:	contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2025

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 11,21	R\$ 0,28
00039 <mark>01</mark> 7	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,15	R\$ 0,05
					TOTAL Material:	R\$ 0,33
Mão de O	bbra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,00420000	R\$ 24,55	R\$ 0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02570000	R\$ 29,08	R\$ 0,74
	53 E			TOTAL Mão d	Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,84
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 5,55	R\$ 5,55
	- Halle 4			F-15-35	TOTAL Serviço:	R\$ 5,55
				7	VALOR:	6,72
				v	ALOR BDI (20.55%):	1,38
					VALOR COM BDI:	8,10
				e l	QUANTIDADE (KG):	59,00

	Complementares:		l			
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		Serviço
R\$ 5,5	R\$ 5,55	1,00000000	KG	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	92804
R\$ 5,	TOTAL Serviço:	in the day			THE STATE OF THE S	
6,7	VALOR:	18.				
1,	ALOR BDI (20.55%):	V	Ì			
8,	VALOR COM BDI:					
59,	QUANTIDADE (KG):	3 - 3				
		5 4 V				
		(G)	01/2024 (K	ONTAGEM. AF_	RMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - M	9. 96 <mark>546</mark> A
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		Material
R\$ 0,	R\$ 11,21	0,02500000	KG	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	00043 <mark>13</mark> 2
R\$ 0,	R\$ 0,15	0,48000000	UN	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	00039 <mark>01</mark> 7
R\$ 0	TOTAL Material:	5/10/20			1.5624	
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	bra com Encargos Complementares	Mão de O
R\$ 1,	R\$ 24,55	0,04400000	н	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88238
R\$ 3,	R\$ 29,08	0,11600000	Н	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	88245
R\$ 4,	Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de			20	
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		Serviço
R\$ 6,	R\$ 6,52	1,00000000	KG	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	92803
R\$ 6,	TOTAL Serviço:	18				
11,	VALOR:	4				
2,	ALOR BDI (20.55%):	VA	7-71			
13,	VALOR COM BDI:	A STATE			the state of	
53,	QUANTIDADE (KG):					
	Complementares: PREÇO UNITÁRIO R\$ 6,52 TOTAL Serviço: VALOR: ALOR BDI (20.55%): VALOR COM BDI:	1,00000000 V/		THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	AF_06/2022	



RELAT	ORIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA 29/09/2029
OBRA:	contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE:	CONÇORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NCVENTA) DIAS
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2025

10. 9 <mark>661</mark> 9	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DI	E COROAMEN	TO OU SAF	PATAS, ESPESS	URA 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	Н	0,33905000	R\$ 29,21	R\$ 9,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,12265000	R\$ 23,37	R\$ 2,86
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,76
Serviço	A STATE OF THE PROPERTY OF THE	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	SINAPI	МЗ	0,06900000	R\$ 314,26	R\$ 21,68

	12 AZ 60 A 6 A 7
34,44	VALOR:
7,08	VALOR BDI (20.55%):
41,52	VALOR COM BDI:
0,22	QUANTIDADE (M2):

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	СНІ	0,60670000	R\$ 1,10	R\$ 0,6
9225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 4.38	R\$ 2.8

	CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023					
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 4,38	R\$ 2,81
				TOTAL Equipament	o Custo Horário:	R\$ 3,47

Material	2000年1月2日	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	МЗ	0,72750000	R\$ 87,13	R\$ 63,38
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,50	R\$ 182,47
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	МЗ	0,59720000	R\$ 79,14	R\$ 47,26
					TOTAL Material:	R\$ 293,11

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,25010000	R\$ 27,06	R\$ 33,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,97920000	R\$ 23,37	R\$ 46,25
	(79.5)		BHE	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 80,0

376,65	VALOR:
77,40	VALOR BDI (20.55%):
454,05	VALOR COM BDI:
2,45	QUANTIDADE (M3):



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.			
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) DIAS			
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS			
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2025			

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 123, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,52	R\$ 0,04
00043 <mark>62</mark> 6	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 1,56	R\$ 2,08
	trap (re-	- Y	1 14	1-141-184	TOTAL Material:	R\$ 2,12
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,36100000	R\$ 30,89	R\$ 11,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,12030000	R\$ 23,37	R\$ 2,81
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,96
			==	7 74	VALOR:	16,08
				74	ALOR BDI (20.55%):	3,30
	- AND			- 37	VALOR COM BDI:	19,38
				e\$	QUANTIDADE (M2):	19,47

Material	是一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,一个人,	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0035 <mark>693</mark>	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 8,17	R\$ 2,18
				2	TOTAL Material:	R\$ 2,18
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,16310000	R\$ 30,89	R\$ 5,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,05440000	R\$ 23,37	R\$ 1,27
		H		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,30
	140,4		1	217.75	VALOR:	8,48

8,48	VALOR:
1,74	VALOR BDI (20.55%):
10,22	VALOR COM BDI:
19,47	QUANTIDADE (M2):

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 8,13	R\$ 1,3
			•		TOTAL Material:	R\$ 1,3
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06660000	R\$ 30,89	R\$ 2,0
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,02220000	R\$ 23,37	R\$ 0,5
	A.			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 2,5





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.				
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1				
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) DIAS				
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS				
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2025				

0,80	VALOR BDI (20.55%):
4,71	VALOR COM BDI:
19,47	QUANTIDADE (M2):

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 137,00	R\$ 137,00
					TOTAL Material:	R\$ 137,00
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,24210000	R\$ 23,71	R\$ 5,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,21030000	R\$ 23,37	R\$ 28,28
				TOTAL Mão de	Obra com Encargos Complementares:	R\$ 34,02
				No.	VALOR:	171,02
				V	ALOR BDI (20.55%):	35,14
					VALOR COM BDI:	206,16
				16 W / Siss 1995	QUANTIDADE (UN):	24,00
	14 TO 14		,	10000	odii.	

1427

THE PERSON NAMED IN	29 ARBUSTOS ORNOMENTAIS EM C	BERAL C/ ALTURA MININ	MA DE 50 CM (UN	1)	0.0	ar Pakitaya	
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,06	R\$ 31,0
	75	v 15"			10.41.8	TOTAL Material:	R\$ 31,0
Mão de (Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPL	EMENTARES	SINAPI	н	0,16960000	R\$ 23,71	R\$ 4,0
		144 (0.6)	=1		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 4,0
						VALOR:	35,0
		8 30		, ile	- EV	ALOR BDI (20.55%):	7,2
					1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	VALOR COM BDI:	42,2
		THE PART OF		1	F. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	QUANTIDADE (UN):	136,0

Material	Compression of the Compression o	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	М	1,24340000	R\$ 1,67	R\$ 2,0
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,63	R\$ 0,0
	THE PLANTAGE OF THE PARTY OF TH			1 1 1 1 1 1 1 1 1	TOTAL Material:	R\$ 2,0

anged .





RELAT	TÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA 29/09/202
OBRA:	contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2025

		A SECTION			AREA A					
R\$ 0,7	R\$ 24,99	0,02900000	H	SINAPI	ENCARGOS	СОМ	ELETRICISTA	DE NTARES	AUXILIAR COMPLEMEN	88247
R\$ 0,85	R\$ 29,57	0,02900000	Н	SINAPI	S	MENTARE	ICARGOS COMPLI	A COM EN	ELETRICISTA	88264
R\$ 1,57	Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de C								
3,66	VALOR:	3.24LA#						THE		
0,75	LOR BDI (20.55%):	VAL			445 × 16					
4,41	VALOR COM BDI:									
2,50	QUANTIDADE (M):	200	-							

Material	可能是是现在,	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	М	1,24340000	R\$ 1,98	R\$ 2,46
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,63	R\$ 0,02

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,02900000	R\$ 24,99	R\$ 0,72
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,02900000	R\$ 29,57	R\$ 0,85
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 1,57

4,05	VALOR:
0,83	VALOR BDI (20.55%):
4,88	VALOR COM BDI:
87,48	QUANTIDADE (M):

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	М	1,24340000	R\$ 3,04	R\$ 3,7
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,63	R\$ 0,0

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03900000	R\$ 24,99	R\$ 0,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,03900000	R\$ 29,57	R\$ 1,15
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,12

5,91	VALOR:
1,21	VALOR BDI (20.55%):





DATA: RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 29/09/2025 OBRA: contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce. MODALIDADE: CONÇORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1 PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE PREFEITURA: THE PARTY EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (cento e vinte) DIAS VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2025

VALOR COM BDI:	7,12
QUANTIDADE (M):	609,28

C. Distriction of the last of

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000 <mark>09</mark> 94	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	М	1,24340000	R\$ 4,42	R\$ 5,49
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,63	R\$ 0,02
		ai -		100 TO 10	TOTAL Material:	R\$ 5,51
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,05100000	R\$ 24,99	R\$ 1,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,05100000	R\$ 29,57	R\$ 1,50
	No. 165 - 165	- 1 - 2	_ tes	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,77
				the state	VALOR:	8,28
	487.4			\	ALOR BDI (20.55%):	1,70
				4	VALOR COM BDI:	9,98

Material	Control (Control Control Contr	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	М	1,05000000	R\$ 3,51	R\$ 3,69
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,63	R\$ 0,02
					TOTAL Material:	R\$ 3,7

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03900000	R\$ 24,99	R\$ 0,9
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,03900000	R\$ 29,57	R\$ 1,1
	Mar 1 exec			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,1

5,83	VALOR:
1,20	VALOR BDI (20.55%):
7,03	VALOR COM BDI:
2,40	QUANTIDADE (UN):

The state of the s

.1.6. CPMH	34 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M,	COM CONECTO	DR-FORNE	CIMENTO E INT	ALAÇÃO (UN)	
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,29	R\$ 4,2
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,14	R\$ 37,1



DATA: RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 29/09/2025 contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce. OBRA: MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1 1000 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (cento e vinte) DIAS VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2025

R\$ 41,4	TOTAL Material:		Į							
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE			entares = 1	os Compleme	Obra com Encargo	Mão de C
R\$ 8,3	R\$ 24,99	0,33330000	н	SINAPI	ENCARGOS	СОМ	ELETRICISTA	DE ENTARES	AUXILIAR COMPLEME	38247
R\$ 12,3	R\$ 29,57	0,41670000	Н	SINAPI	ES	EMENTARE	NCARGOS COMPLI	TA COM EN	ELETRICIST	38264
R\$ 20,6	e Obra com Encargos Complementares:				- 145	plu.				
62,0	VALOR:									
12,7	ALOR BDI (20.55%):	V								
74,8	VALOR COM BDI:	中の対する	X-1-1-1					8.00		
14,0	QUANTIDADE (UN):	11.5			- 186 A					

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000 <mark>267</mark> 6	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 20 MM	SINAPI	М	1,05380000	R\$ 1,46	R\$ 1,53
	Land .	4		- 1000m	TOTAL Material:	R\$ 1,53
Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06400000	R\$ 24,99	R\$ 1,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06400000	R\$ 29,57	R\$ 1,89
	(s4) (b) #			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,4
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91 <mark>170</mark>	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	М	1,00000000	R\$ 11,25	R\$ 11,25
				4	TOTAL Serviço:	R\$ 11,25
				N. HERST	VALOR:	16,26
	August			9513	'ALOR BDI (20.55%):	3,34
					VALOR COM BDI:	19,60
	5 000			1000	QUANTIDADE (M):	27,54

00039246 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR					IA ELÉTRIC
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1	SINAPI	М	1,10000000	R\$ 3,01	R\$ 3,3
E	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M) ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M) FONTE ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M) FONTE UNID ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M) FONTE UNID COEFICIENTE ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M) FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR

Mão de C	Obra com Encargos	Complem	entares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR COMPLEMEN	DE ITARES	ELETRICISTA	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	Н	0,06720000	R\$ 24,99	R\$ 1,67
88264	ELETRICISTA	COME	NCARGOS COMPL	EMENTAR	ES	SINAPI	Н	0,06720000	R\$ 29,57	R\$ 1,98



DATA RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 29/09/2025 OBRA: contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE EXECUÇÃO DOS 120 (cento e vinte) DIAS SERVIÇOS: VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2025

R\$ 3,65	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
6,96	VALOR:
1,43	VALOR BDI (20.55%):
8,39	VALOR COM BDI:
198,35	QUANTIDADE (M):

00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 SINAPI UN 1,000 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA	000000 R\$ 0.22	Contract of the Contract of th
E FENDA PHILLIPS	N\$ 0,22	R\$ 0,22
0000 <mark>25</mark> 73 CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO SINAPI UN 1,000 ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	000000 R\$ 9,95	R\$ 9,95

Wilder GO	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,35830000	R\$ 24,99	R\$ 8,9
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,35830000	R\$ 29,57	R\$ 10,5
	*			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 19,5

29,71	VALOR:
6,11	VALOR BDI (20.55%):
35,82	VALOR COM BDI:
6,00	QUANTIDADE (UN):

3.1. CPMH 38 LUMINARIA CIRCULAR DE PISO, COM GRADE, COM TECNOLOGIA LED, POTENCIA NOMINAL 15W, TOC 2.700K A 3.000K (BRANCO QUENTEL, GRAU DE PROTEÇÃO IPST UN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112924	Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca	ORSE	un	1,00000000	R\$ 47,10	R\$ 47,10
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,65	R\$ 47,65
					TOTAL Material:	R\$ 94,75

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,13330000	R\$ 24,99	R\$ 28,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,13330000	R\$ 29,57	R\$ 33,5
				TOTAL Mão d	le Obra com Encargos	R\$ 61,83

156,58	VALOR:
32,18	VALOR BDI (20.55%):
188,76	VALOR COM BDI:
1,00	QUANTIDADE (UN):

9.3.2. CPMH 25 PROJETOR COM TECNOLOGIA LED DE 50 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 6.500K, FATOR DE POTENCIA 20,92,



DATA RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 29/09/2025 OBRA: contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce. MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE EXECUÇÃO DOS 120 (cento e vinte) DIAS SERVIÇOS: VALIDADE DA 90 (NOVENTA) DIAS PROPOSTA: DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2025

EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LM/W, IRC 270, IP 66 INTEGRAL, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, INCLUINDO BASE E RELÉ FOTOELÉTRICO 1.000W/220V-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	Н	0,20000000	R\$ 152,18	R\$ 30,44
	-11 144			TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 30,44

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102622	Base fixa para relé foto elétrico	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,40	R\$ 5,40
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 7,79	R\$ 0,39
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 2,63	R\$ 0,13
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,40	R\$ 18,40
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,72	R\$ 24,72
	(Bala) sa		-tight fill	San Mary Miles	TOTAL Material:	R\$ 49,04

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,20000000	R\$ 24,99	R\$ 5,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,20000000	R\$ 29,57	R\$ 5,91
	·		_	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 10,91

90,39	VALOR:
18,58	VALOR BDI (20.55%):
108,97	VALOR COM BDI:
12,00	QUANTIDADE (UN):

3.3. CPMH 26 PROJETOR COM TECNOLOGIA LED DE 200 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 6.500K, FATOR DE POTENCIA 20,92, FICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LM/W. IRC 2 70, IP 66 INTEGRAL, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, INCLUINDO BASE E RELE FOTOELÉTRICO 1.000W/220V-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

ship!

Equipam	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	н	0,20000000	R\$ 152,18	R\$ 30,44
	18			TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 30,4

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102622	Base fixa para relé foto elétrico	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,40	R\$ 5,40
16278	FITA AUTO FUSÃO DE 1A QUALIDADE	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 7,79	R\$ 0,39
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 2,63	R\$ 0,13
113524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 83,74	R\$ 83,74
000 <mark>02</mark> 510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,72	R\$ 24,72
	Harris Ha	Sec 32	- NAME OF	Sec. 45 (29)	TOTAL Material:	R\$ 114,38

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,20000000	R\$ 24,99	R\$ 5,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,20000000	R\$ 29.57	R\$ 5,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 29/09/2025 OBRA: contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce. MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE EXECUÇÃO DOS 120 (cento e vinte) DIAS SERVIÇOS: VALIDADE DA 90 (NOVENTA) DIAS PROPOSTA: DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2025

R\$ 10,91	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
155,73	VALOR:
32,00	VALOR BDI (20.55%):
187,73	VALOR COM BDI:
12,00	QUANTIDADE (UN):

9.4.1. CPMH 21 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

- PARTE 12

Material	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	9,12000000	R\$ 6,40	R\$ 58,37
		***************************************			TOTAL Material:	R\$ 58,37

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,50000000	R\$ 29,01	R\$ 14,5
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,5

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 151,46	R\$ 151,46
		73			TOTAL Serviço:	R\$ 151,46

224,34	VALOR:
46,10	VALOR BDI (20.55%):
270,44	VALOR COM BDI:
9,00	QUANTIDADE (UN):

9.4.2. CPMH 22 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	12,15000000	R\$ 6,40	R\$ 77,76
					TOTAL Material:	R\$ 77,76

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,75000000	R\$ 29,01	R\$ 21,76
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 21,76

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	计算机的现在分词 医水流性 医水流性 医水流性 医 原	Serviço
R\$ 238,28	R\$ 238,28	1,00000000	UN		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	97887
R\$ 238,28	TOTAL Serviço:	各世界的	See State	the first of the	200	
337 80	VALOR:	The second	i		Harried 1	

337,80	VALOR:
69,42	VALOR BDI (20.55%):
407,22	VALOR COM BDI:
12,00	QUANTIDADE (UN):



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 29/09/2025 OBRA: contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce. MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VALIDADE DA PROPOSTA: DATA: 29 DE SETEMBRO DE 2025

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	3,95576670	R\$ 23,37	R\$ 92,4
	FeV per	14.49 1 7.5	i i	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 92,4
	- carp i			or production	VALOR:	92,4
				3.	ALOR BDI (20.55%):	19,0
				PA 978	VALOR COM BDI:	111,4
					QUANTIDADE (M3):	27,7

NTE UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
API CHI	0,00060000	R\$ 62,61	R\$ 0,03
IAPI CHP	0,00540000	R\$ 240,82	R\$ 1,30
IAPI CHP	0,19620000	R\$ 38,54	R\$ 7,56
	TOTAL Equipe	amento Custo Horário:	R\$ 8,89
NTE UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IAPI H	0,78660000	R\$ 23,37	R\$ 18,38
	TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,38
		VALOR:	27,27
	,	VALOR BDI (20.55%):	5,60
	2000年2月	VALOR COM BDI:	32,87
	NAPI CHP NAPI CHP ONTE UNID	NAPI CHP 0,00060000 NAPI CHP 0,00540000 TOTAL Equipa ONTE UNID COEFICIENTE NAPI H 0,78660000 TOTAL Mão d	NAPI CHI 0,00060000 R\$ 62,61 NAPI CHP 0,00540000 R\$ 240,82 NAPI CHP 0,19620000 R\$ 38,54 TOTAL Equipamento Custo Horário: NAPI H 0,78660000 R\$ 23,37 TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: VALOR: VALOR BDI (20.55%):

					OTIO OTIO	70 4 47	10 10	001/10				_	DATA:
			20	YAME	URÇAMENIO - CURVA ABC DE SERVIÇOS	VA AD	UE SE	٥٠١٨٨	0			29/0	29/09/2025
28		OBRA:	contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.	ção de uma	praça no bairro zum	bi, no munici	pio de horizont	e/ce.					
l		MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1	025.09.04.1					œ	190			16
	AVADEC	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORI	ZONTE					2				1
	MANARE	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) DIAS										
<u></u>	CONSTRUÇÕES	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS		(Pal		ye.i.		764	Serie			27.5
		DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2025										
cópigo	DESCRIÇÃO			FONTE	ПРО	UNIDADE	QUANTIDADE	12.0000000	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	ದ
92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATIRAI DE 20 X 10 CM ESPESSIRA 6 CM AF 10/2022	SO INTERTRAVADO,	COM BLOCO RETANGULAR COR	SINAPI	Serviço	M2	88	884,76	R\$ 63,76	R\$ 56.412,30	17,14%	17,14%	¥
CPMH 07	CARAMANCHÃO EM MADEIRA EUCALIPTO COM PINTURA VERNIZ	ALIPTO COM PINTU	RA VERNIZ		Não cadastrado	N	320	2,00	R\$ 26.222,58	R\$ 52.445,16	15,94%	33,08%	4
CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				Não cadastrado	%	100	00'001	R\$ 352,03	R\$ 35.203,00	10,70%	43,78%	∢
CPMH 27	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA SX5CM CONFORME PROJETO DE QUADRA DE BEACH TENNIS NA PRAÇA AO REDOR DA ARENINHA ZUMBI	ESPORTIVA, ESTRU RAME GALVANIZAD ROJETO DE QUADR	TURADO POR TUBOS DE ACO O, FIO 14 BWG E MALHA A DE BEACH TENNIS NA PRAÇA		Não cadastrado	Σ	io.	00'25	R\$ 337,96	R\$ 19.263,72	5,85%	49,63%	4
CPMH 2	BANCO COM BASE EM ALVENARIA E BASE DE RÉGUAS DE MADEIRA TRATADA ENVERNIZADA	LE BASE DE RÉGUA	S DE MADEIRA TRATADA	escriptor	Não cadastrado	N	-	18,00	R\$ 780,90	R\$ 14.056,20	4,27%	53,90%	œ
93680	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SO INTERTRAVADO, SURA 6 CM. AF_10/2	COM BLOCO RETANGULAR 022	SINAPI	Serviço	M2	16	163,55	R\$ 75,34	R\$ 12.321,86	3,74%	57,64%	ω
CPMH 14	AREIA FINA PARA QUADRA DE BEACH TENNIS INCLUSO TRANSPORTE CARGA E DESCARGA	ACH TENNIS INCLUS	SO TRANSPORTE CARGA E		Não cadastrado	M3	is.	53,91	R\$ 164,23	R\$ 8.853,64	2,69%	60,33%	œ
CPMH 03		FO COM CONCRETO IAL, ARMADO COM 1 NTO DA MALHA = 15	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ÁCABAMENTO CONVECIONAL, ARMADO COM TELA Q-61 (0,97KGM2), DIÂMETRO DE FIO = 3,4 MM, COM ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15X15CM, ESPESSURA 5CM M2		Não cadastrado	M2	4	141,81	R\$ 60,79	R\$ 8.620,63	2,62%	62,95%	ω
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	10) EM TRECHO RE ENSÕES 100X15X13 TURA). AF_01/2024	TO, CONFECCIONADA EM X30 CM (COMPRIMENTO X BASE	SINAPI	Serviço	Σ	81	180,94	R\$ 41,61	R\$ 7.528,91	2,29%	65,24%	8
103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	COS CERÂMICOS FI ASSA DE ASSENTAM	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	10	102,73	R\$ 59,84	R\$ 6.147,36	1,87%	67,11%	ω
CPMH 16		A, MALHA 5 X 20CM- CHUMBADOS EM B, DE PINTURA ELETRC E SUPERIOR E INFE \LAÇÃO	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM-FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLLAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO, REVESTIDOS EM POLLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), COM REFORCO EM METALON NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, NAS CORES VERDE OU BRANCA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Não cadastrado	×	e	31,75	R\$ 192,76	R\$ 6.120,13	1,86%	4	o
105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF. 03/2024	ONCRETO MOLDAD A 3,00 M, FCK 25MP/	O IN LOCO, EM CALÇADA NOVA A, COM PISO PODOTÁTIL.	SINAPI	Serviço	3	4	8,00	R\$ 749,54	R\$ 5.996,32	1,82%		ω,
CPMH 08	CERCA COM ESTACA DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50 E MOURÕES ROLIÇOS, D= 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M- 4 FIOS DE ARAME FARPADO	A ROLIÇA, D=10CM (DE 10 ATÉ 15CM), DI	DE ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50 ISTANTES A 50,00M- 4 FIOS DE	te te	Não cadastrado	Σ	50	207,00	R\$ 28,26	R\$ 5.849,82	1,78%	72,57%	2,57% B
CPMH 29	ARBUSTOS ORNOMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MINIMA DE 50 CM	ERAL C/ ALTURA MIN	JIMA DE 50 CM		Não cadastrado	S	13	136,00	R\$ 42,29	R\$ 5.751,44	1,75%	74,32%	B (
DAVARES CONSTRUCOE TDA 09067320 00133	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)- M	FIO) EM TRECHO RE IENSÕES 80X08X08) TURA)- M	TO, CONFECCIONADA EM K25 CM (COMPRIMENTO X BASE		Não cadastrado	Σ	16	167,54	R\$ 32,05	R\$ 5.369,66	1,63%	75,98%	282
50													١

)	RCAME	ORCAMENTO - CLIRVA ABC DE SERVICOS	NA ARC	DE SERV	SOSI			DATA:
)	TIME OF THE	100 - O I N	2000	בר פרויא	202			29/09/2025
	OBRA:	contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.	trução de uma	praça no bairro zu	mbi, no municíp	o de horizonte/ce				
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1	V*2025.09.04.1							
AVADEC	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	RIZONTE							
TANANES	EXECUÇÃO DOS SERVICOS:	120 (cento e vinte) DIAS								
CONSTRUÇÕES	-	90 (NOVENTA) DIAS		774		Terr	Trip		(F. 4.)	
	DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2025								
cóbigo DESCRIÇÃO			FONTE	OdIT	UNIDADE	QUANTIDADE	QUANTIDADE PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
00010775 LOCACAO DE CONTAINER 2 30 X 6 00 M AI T 2 50 M COM 1 SANITARIO PARA	00 M AIT 250 M C	OM 1 SANITARIO PARA	SINAPI	Foriinamento	MES	4 00	D¢ 1 260 35	DE E 044 40 4 52%	4 520/	77 48%.

CODIGO	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		The second secon			1				77 48%		١,
00010775	LOCACAO DE CONTAINER 2:30 X 6,00 M, ALT. 2:50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	Equipamento	MES		4,00	R\$ 1.260,35	R\$ 5.041,40	%56,1 0		e %	n
98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M : AF_07/2024	SINAPI	Serviço	S		24,00	R\$ 206,16	R\$ 4.947,84	4 1,50%	%86'82		8
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	M3		43,99	R\$ 111,44	R\$ 4.902,25	5 1,49%	% 80,47%		O
CPMH 22	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Não cadastrado	5	50	12.00	R\$ 407,22	R\$ 4.886,64	4 1,48%	% 81,96%		O
CPMH 24	CORRIMÃO DUPLO DIÂMETRO EXTERNO =1 1/2", EM AÇO INOX, CONFORME PROJETO PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA ZUMBI		Não cadastrado	Σ	ione si	8,77	R\$ 542,13	R\$ 4.754,48	8 1,44%	% 83,40%		O
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	Serviço	Σ		609,28	R\$ 7,12	R\$ 4.338,07	7 1,32%	% 84,72%	S %	()
87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2		148,59	R\$ 24,87	R\$ 3.695,43	3 1,12%	85,84%	0 %1	0
103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME- AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M3		90'9	R\$ 531,42	R\$ 3.220,41	0,98%	% 86,82%	%	()
CPMH 15	MURO DE ARRIMO EM PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO		Não cadastrado	M3		14,81	R\$ 192,36	R\$ 2.848,85	%28'0 9	%69'.28 %	S %	()
CPMH 18	COBERTURA DE QUADRA DE BEACH TENNIS EM TELA DE NYLON ANCORADA EM POSTE DE CONCRETO NA PRAÇA AO REDOR DA ARENINHA NO BAIRRO ZUMBI		Não cadastrado	M2		182,70	R\$ 15,12	R\$ 2.762,42	2 0,84%	% 88,53%	O %:	()
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M2	4.50	141,85	R\$ 19,13	R\$ 2.713,59	%28'0 6	%58'68 %	%	0
СРМНО6	BICICLETARIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO		Não cadastrado	N		10,00	R\$ 261,30	R\$ 2.613,00	%62'0 0	% 90,15%		O
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	d'a	00'9	R\$ 408,01	R\$ 2.448,06	6 0,74%	%68'06 %		O
CPMH 21	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Não cadastrado	N ₀	Birth Ta	00'6	R\$ 270,44	R\$ 2.433,96	6 0,74%	% 91,63%		O
CPMH 26	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED DE 200 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 6.500K, FATOR DE POTENCIA 20,92, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LMW. IRC 2 70, IP 66 INTEGRAL, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, INCLUINDO BASE E RELE FOTOELÉTRICO 1.000W/220V-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	252	Não cadastrado	5.		12,00	R\$ 187,73	R\$ 2.252,76	%89'0 9		%:	O
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	Serviço	Σ	•	198,35	R\$ 8,39	R\$ 1.664,16	6 0,51%		PREFEIZ	The
Davares Davares Davares Da:090673200			Não cadastrado	5		1,00	R\$ 1.421,18	R\$ 1.421,18	8 0,43%		SS	60



OBRA:	MODALI	PREFEIT	EXECUÇ
		AVADEC	THE THE

CONSTRUÇÕ

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA: 29/09/2025

		2
OBRA:	contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025,09.04.1	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) DIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2025	

											_
	соріво	DESCRIÇÃO	FONTE	ПРО	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	귱
l	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	Serviço	M2	79,39	R\$ 17,29	R\$ 1.372,65	0,42%	93,67%	o
x 37 5	CPMH 25	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED DE 50 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 6.500K, FATOR DE POTENCIA 20,92, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LIMW, IRC 270, IP 66 INTEGRAL, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, INCLUINDO BASE E RELÉ FOTOELÉTRICO 1.000W/220V-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Não cadastrado	S	12,00	R\$ 108,97	R\$ 1.307,64	0,40%	94,07%	o
:: *** *	CPMH 13	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFECÇÃO EM TUBO GALVANIZADO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM FUNDAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO		Não cadastrado	N _D	1,00	R\$ 1.218,54	R\$ 1.218,54	0,37%	94,44%	U
-	CPMH 20	CARROSSEL TIPO OLA, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM FUNDAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO		Não cadastrado	Z 5	1,00	R\$ 1.214,37	R\$ 1.214,37	0,37%	94,81%	O
	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	13,33	R\$ 87,58	R\$ 1.167,44	0,35%	95,16%	O
_	CPMH 19	ESCORREGADOR GRANDE, CONFECÇÃO EM TUBO GALVANIZADO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM FUNDAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO		Não cadastrado	N _O	1,00	R\$ 1.154,23	R\$ 1.154,23	0,35%	95,51%	O
	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	2,45	R\$ 454,05	R\$ 1.112,42	0,34%	95,85%	O
	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	Σ	24,52	R\$ 45,19	R\$ 1.108,06	0,34%	%61'96	O
	CPMH 34	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M, COM CONECTOR- FORNECIMENTO E INTALAÇÃO		Não cadastrado	N	14,00	R\$ 74,84	R\$ 1.047,76	0,32%	%05'96	O
5	CPMH 17	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO GALVANIZADO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM FUNDAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO		Não cadastrado	N ₅	1,00	R\$ 964,81	R\$ 964,81	0,29%	%08'96	O
	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	28,31	R\$ 32,87	R\$ 930,55	0,28%	%80'16	O
J	CPMH 11	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA AF/09/2021		Não cadastrado	M2	141,81	R\$ 6,11	R\$ 866,46	0,26%	97,34%	O
	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	SINAPI	Serviço	M2	4,73	R\$ 161,73	R\$ 764,98	0,23%	%85'16	O
	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	161,32	R\$ 4,71	R\$ 759,82	0,23%	97,81%	O
J	CPMH 28	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM RETRO ESCAVADEIRA SOBRE RODAS.		Não cadastrado	M3	54,81	R\$ 13,82	R\$ 757,47	0,23%	98,04%	Oli
LTDA	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	147,62	R\$ 4,95	R\$ 730,72	0,22%	86.26% 100.000	5 68
090673	945 945 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	53,00	R\$ 13,65	R\$ 723,45	0,22%	98,48%	524



OBRA:	MODALIDA	PREFEITU	EXECUÇÃO SERVIÇOS	VALIDADE PROPOST/	
	q1	AVADES		CONSTRUÇÕES	

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA:

29/09/2025 contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce. CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1 PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE 29 DE SETEMBRO DE 2025 120 (cento e vinte) DIAS 90 (NOVENTA) DIAS SERVIÇOS:
VALIDADE DA
PROPOSTA:
DATA: ADE: JRA:

обідфо	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	LAL	%	ACUMUL. %	CL
CPMH 23	LIXEIRA EM TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=500MM H=600MM		Não cadastrado	N	10,00	R\$ 64,18	R\$ 6	R\$ 641,80	0,20%	98,67%	O
95726	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	Σ	27,54	R\$ 19,60	R\$ 5		0,16%	98,84%	O
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	Serviço	KG	43,00	R\$ 12,53	R\$ 5	R\$ 538,79 (0,16%	%00'66	O
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	Serviço	KG	29,00	R\$ 8,10	R\$ 4	R\$ 477,90	0,15%	99,15%	O
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	Σ	87,48	R\$ 4,88	R\$ 4	R\$ 426,90	0,13%	99,28%	O
00004948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	SINAPI	Material	M2	0,72	R\$ 568,32	R\$ 4	R\$ 409,19	0,12%	%04'66	O
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	19,47	R\$ 19,38	R\$ 3	R\$ 377,33 (0,11%	99,52%	O
CPMH 39	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPOT, COM TAMPA, 1/2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Não cadastrado	N	00'9	R\$ 35,82	R\$ 2	R\$ 214,92	%20'0	%85'66	O
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	19,47	R\$ 10,22	R\$ 1	R\$ 198,98 (%90'0	99,64%	O
СРМН 38	LUMINARIA CIRCULAR DE PISO, COM GRADE, COM TECNOLOGIA LED, POTENCIA NOMINAL 15W, TOC 2.700K A 3.000K (BRANCO QUENTEL, GRAU DE PROTEÇÃO IPST UN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		Não cadastrado	N	1,00	R\$ 188,76	R\$ 1	R\$ 188,76	%90'0	%02'66	O
103364	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	3,42	R\$ 52,69	R\$ 1	R\$ 180,20	%50'0	%92,75%	O
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	8,14	R\$ 19,82	R\$ 1	R\$ 161,33	%50'0	%08'66	O
CPMH 10	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)- M	4	Não cadastrado	Σ	4,11	R\$ 35,61		R\$ 146,36 (0,04%	%58'66	O
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	Serviço	Σ	13,84	R\$ 9,98	R\$ 1	R\$ 138,12 (0,04%	%68'66	O
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	Serviço	KG	11,00	R\$ 11,32	R\$ 1	R\$ 124,52 (0,04%	%26'66	O
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	0,64	R\$ 187,87	R\$ 1	R\$ 120,24	0,04%	99,96% REFEITUR	FEIT
PMH 11	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA AF 09/2021		Não cadastrado	M2	8,14	R\$ 6,11	R\$	R\$ 49,74 (0,02%	69.9	6
09067320	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	0,81	R\$ 21,87	R\$	R\$ 17,71 (0,01%	%86'66	85

- majed



						8					000					DATA:
						5	(ÇAMEL	00-01	KVA AB	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS	KVIÇOS				58	29/09/2025
		08	OBRA:	contratação	de empresa p	ara constru	ção de uma pi	raça no bairro z	rumbi, no munic	contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.	e/ce.					
		MO	MODALIDADE:	CONCORR	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1	ONICA N°2	025.09.04.1									
	AVADE		PREFEITURA:	PREFEITU	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	DE HORIZ	ZONTE				445		-		×14.	
7	MAN	7	EXECUÇÃO DOS	120 (cento	120 (cento e vinte) DIAS											
N O J	NSTRUCÕES		VALIDADE DA	90 (NOVENTA) DIAS	ITA) DIAS		Sex		45.3		204		P. Company		192	
-			DATA:	29 DE SETI	29 DE SETEMBRO DE 2025	25										
CÓDIGO DESCRIÇÃO	ução						FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	100 T28100	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	TO %
CPMH 36 CABO DE COI	CABO DE COBRE ISOLADO, TIPO PP 3X2,5MM² 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Э, ТІРО РР ЗХ	(2,5MM² 450/750	IV - FORNECII	MENTO E			Não cadastrado	N)	2	2,40	R\$ 7,03	R\$ 16,87	87 0,01%	%66'66	O
92759 ARMAÇ ARMAD	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	IGA DE ESTR	UTURA CONVE	NCIONAL DE SEM. AF_06/20	CONCRETO 022		SINAPI	Serviço	¥6	<i>E</i>	1,00	R\$ 13,96	R\$ 13,96	%00'0 96	%66'66	O
91926 CABO D	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	L ISOLADO, 2	2,5 MM², ANTI-CI AÇÃO: AF 03/2	HAMA 450/750	V, PARA CIR	CUITOS	SINAPI	Serviço	Σ	2	2,50	R\$ 4,41	R\$ 11,02	02 0,00%	100,00%	O
96619 LASTRC SAPATA	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	AGRO, APLIC	SADO EM BLOCK	OS DE CORO	AMENTO OU		SINAPI	Serviço	M2	0	0,22	R\$ 41,52	R\$ 9,13	13 0,00%	100,00%	O
en pri	ng d	*************************************	1120	*127.4°		4/9	· 有能性	nami)	र्भाप ने		this of	919	Subtotal até 100,00%	%%00'00		R\$ 329.089,58
														Outros	, T	-R\$ 0,02
												Š	Valor total do Orçamento	çamento	R\$ 329	R\$ 329.089,56
	02															
2 18	31 26 W	1000		3 - 32		155					- 160 h	1		100		



7.788.97

A PARTY OF THE PAR

7.35

	OBRA	MOD/	PREF	EXEC
			DEC	TYPE
			111	
١				

Y.	EXECU	VALID, PROP(
5	9	E S
		CO
		R
2		S
		N O

C	כ
	۲
ī	ī
ī	5
È	ź
۶ (1
7	2
ā	F
-	ī
Ç	Ç
5	2
U	0
ū	ĺ
_	-
=	È
5	Ş
2	>
7	ħ
>	≺
2	;
5	5
5	,
7	5
•	•

DATA: 29/09/2025

	OBRA:	contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.
	MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
3	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) DIAS
S	VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS
	DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2025

Total parcela	R\$	R\$ 35.203.00	R\$ 13.339.28	R\$ 135.174.31	R\$ 41 622 24	R\$ 33.058,43	R\$ 30.540.97	R\$ 5.977.19	R\$ 10.699.28	R\$ 23.474.86	THE STREET	R\$ 329.089,56	Andrew Control
Tol	%	100,00	100,00	100,00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100,00			
DIA 120	R\$	R\$ 6.678,01		R\$ 33.793,57	4		1 - 81	R\$ 5.977.19	R\$ 5.349,64	R\$ 11.737,43	R\$ 63.535,84	R\$ 329.089,56	
0	%	18,97		25,00				100,00	50,00	90,00	19,31	100,001	4
DIA 90	RS	R\$ 12.433,70		R\$ 33.793,58	R\$ 20.811,12	R\$ 16.529,21	R\$ 15.270,48	2.12	R\$ 5.349,64	R\$ 11.737,43	R\$ 115.925,16	R\$ 265.553,72 100,00 R\$ 329.089,56	
	%	35,32		25,00	50,00	20,00	50,00	May 18	90,03	50,00	35,23	69'08	
DIA 60	R\$	R\$ 10.462,33		R\$ 33.793,58	R\$ 20.811,12	R\$ 16.529,22	R\$ 15.270,49		10.00		R\$ 96.866,74	R\$ 149.628,56	
	%	29,72		25,00	90,00	20,00	50,00	100			29,43	45,47	
DIA 30	R\$	R\$ 5.628,96	R\$ 13.339,28	R\$ 33.793,58			- 70	0			R\$ 52.761,82	R\$ 52.761,82	
O .	%	15,99	100,001	25,00			- 04	N	100		16,03	16,03	
VALOR (R\$)	(4)	R\$ 35.203,00	R\$ 13.339,28	R\$ 135.174,31	R\$ 41.622,24	R\$ 33.058,43	R\$ 30.540,97	R\$ 5.977,19	R\$ 10.699,28	R\$ 23.474,86	R\$ 329.089,56		T Shirt
%		10,70	4,05	41,08	12,65	10,05	9,28	1,82	3,25	7,13			
							17%						
DESCRICÃO		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	CANTEIROS DE OBRAS	PRAÇA URBANIZAÇÃO	PLAYGROUND	QUADRA DE BEACH TENNIS	ACADEMIA DA SAÚDE	TOTEM DE CONCRETO	PAISAGISMO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
ITEM		-	2	3	4	5	± 9	7 \$	8	6			



The state of the s

9-19-1

LINE SHOW

rear d



	COMPOSIÇÃO DO BDI
OBRA:	contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA;	90 (NOVENTA) DIAS
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2025

COD	DESCRIÇÃO	%
	I - DESPESAS INDIRETAS	i da ek
AC	Administração central	2,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	3,56%
		CALL SAME
	II - BENEFÍCIO	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	5,50%
	TOTAL	6,30%
		3
1	III - IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
d I	ISS	5,00%
di V	ISS CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	5,00%

BDI = 20,55%

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





4 - 4 - 7	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	ATA 9/2025
OBRA:	contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.	
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	/
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) DIAS	TORIZ
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS	VOZ
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2025	3

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA 9
Α	GRUPO A	机弧性。	
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	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%	0,009
	TOTAL	36,80%	36,80%
В	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,339
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,569
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,009
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,079
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,779
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,039
010	TOTAL	49,06%	19,46%
С	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,109
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,079
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,05%
D	GRUPO D		
D1		10.071	
24070.71	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	18,05%	7,169
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,54%	7,53%

A + B + C + D = 115,10% 71,84%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS DATA 29/09/20					
OBRA:	contratação de empresa para construção de uma praça no bairro zumbi, no município de horizonte/ce.				
MODALIDADE:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N°2025.09.04.1				
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE				
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (cento e vinte) DIAS				
VALIDADE DA PROPOSTA:	90 (NOVENTA) DIAS				
DATA:	29 DE SETEMBRO DE 2025				

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
Α	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	
A8	FGTS	8,00%	
A9	SECONCI	0,00%	
	TOTAL	36,80%	
В	GRUPO B	少 以上的特别的	
17	2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		0.000
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	
B2	Feriados	3,71%	
B3	Auxíl io - Enfermidade	0,87%	
B4	13° Salário	11,03%	The second secon
B5	Licença Paternidade	0,07%	
B6	Faltas Justificadas	0,74%	The second secon
B7	Dias de Chuvas	1,59%	
B8	Auxíl io Acidente de Trabalho	0,11%	
B9	Férias Gozadas	12,35%	
B10	Salário Maternidade	0,04%	
	TOTAL	48,36%	19,04%
С	GRUPO C	机增生	
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,179
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	
C3	Férias Indenizadas	1,72%	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	
C5	Indenização Adicional	0,46%	
03	TOTAL	10,70%	
	COURS D	L. L. E.	
D	GRUPO D	有	7040
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	
	TOTAL	18,29%	7,389

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

