



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI DISTRITO SEDE NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

OBRA:

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

CABO DE COBRE 2,5mm²-450/750V

CÓDIGO NO ORÇAMENTO	91926					
	FASE R - COR VERMELHA	FASE S - COR BRANCA	FASE T - COR PRETA	NEUTRO	RETORNO	TERRA
QGBT (LIGAÇÕES INTERNAS/DPS)	0,50	0,50	0,50	0,50		0,50
TOTAL (m)	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50
2,50						

CABO DE COBRE UNIPOLAR 2,5mm²-0,6/1,0kV

CÓDIGO NO ORÇAMENTO	91927					
QGBT	FASE R - COR VERMELHA	FASE S - COR BRANCA	FASE T - COR PRETA	NEUTRO	RETORNO	TERRA
CIRC 06 - ILUMINAÇÃO CARAMANCHÕES (SUBIDAS NOS PILARES DE MADEIRA)				29,16	29,16	29,16
TOTAL	0,00	0,00	0,00	29,16	29,16	29,16
87,48						

CABO DE COBRE 4mm²-0,6/1,0kV

CÓDIGO NO ORÇAMENTO	91929					
QGBT	FASE R - COR VERMELHA	FASE S - COR BRANCA	FASE T - COR PRETA	NEUTRO	RETORNO	TERRA
CIRC 01-ILUMINAÇÃO PRAÇA 1	71,28			71,28	12,96	
CIRC 01-ILUMINAÇÃO PRAÇA 1 (TRECHO TOTEM)				12,80	12,80	
CIRC 02-ILUMINAÇÃO PRAÇA 2				58,64		
CIRC 03-ILUMINAÇÃO PRAÇA 3				95,31		
CIRC 04-ILUMINAÇÃO QUADRA DE ÁREA 1				116,96		
CIRC 05-ILUMINAÇÃO QUADRA DE ÁREA 2				77,27		
CIRC 06 - ILUMINAÇÃO CARAMANCHÕES				79,97		
TOTAL (m)	71,28	0,00	0,00	512,24	25,76	0,00
609,28						

CABO DE COBRE 6mm²-0,6/1,0kV

CÓDIGO NO ORÇAMENTO	91931					
	FASE R - COR VERMELHA	FASE S - COR BRANCA	FASE T - COR PRETA	NEUTRO	RETORNO	TERRA
ATERRAMENTO DA CARCAÇA QGBT						0,50
ALIMENTADOR QGBT (TRECHO ENTRE QUADRO DE MEDIÇÃO E QGBT)	2,84	2,84	2,84	2,84		2,00
TOTAL (m)	2,84	2,84	2,84	2,84	0,00	2,50
13,84						



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBÍ, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

OBRA:

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

CABO DE COBRE ISOLADO TIPO "PP" 3 x 2,5mm² - 450/750V

CÓDIGO NO ORÇAMENTO	CPMH 36 ALTURA DE INSTAL POSTES/PILARE S DE MADEIRA + SOBRAS CAIXA/BRACO	COMPR BRACO TOPO POSTE/SOBRA TOPO PILAR DE MADEIRA	QTD BRACO/SUPORT E TOPO POSTE	QTD POSTES CIRC./PILARES DE MADEIRA	QTD CABO PP 3x2,5 mm ²
CIRC-01-ILUMINAÇÃO PRAÇA 1 **	9,70	1,00	2,00	2,00	23,40
CIRC-01-ILUMINAÇÃO PRAÇA 1 **	9,70	1,00	4,00	1,00	13,70
CIRC-02-ILUMINAÇÃO PRAÇA 2 **	9,70	1,00	2,00	1,00	11,70
CIRC-02-ILUMINAÇÃO PRAÇA 2 **	9,70	1,00	1,00	1,00	12,70
CIRC-02-ILUMINAÇÃO PRAÇA 2 **	9,70	1,00	1,00	1,00	10,70
CIRC-03-ILUMINAÇÃO PRAÇA 3 **	9,70	1,00	1,00	3,00	32,10
CIRC-03-ILUMINAÇÃO PRAÇA 3 **	9,70	1,00	2,00	1,00	11,70
CIRC-04-ILUMINAÇÃO QUADRA DE AREIA 1 **	9,70	1,00	1,00	2,00	21,40
CIRC-05-ILUMINAÇÃO QUADRA DE AREIA 2 **	9,70	1,00	1,00	2,00	21,40
CIRC-06-ILUMINAÇÃO CARAMANCHÕES	0,00	0,40	1,00	6,00	2,40
TOTAL (m)	161,20				

** SERVIÇOS EM AZUL SERÃO EXECUTADOS POR OUTRO CONTRATO.

HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"x2,40m C/ CONECTOR

CÓDIGO NO ORÇAMENTO	CPMH 34				
ATERRAMENTO FUNCIONAL DA MEDIÇÃO **	1,00				
CIRC-01-ILUMINAÇÃO PRAÇA 1	4,00				
CIRC-02-ILUMINAÇÃO PRAÇA 2	3,00				
CIRC-03-ILUMINAÇÃO PRAÇA 3	4,00				
CIRC-04-ILUMINAÇÃO QUADRA DE AREIA 1	1,00				
CIRC-05-ILUMINAÇÃO QUADRA DE AREIA 2	1,00				
CIRC-06-ILUMINAÇÃO CARAMANCHÕES	1,00				
TOTAL (m)	15,00				

** SERVIÇOS EM VERMELHO SERÃO EXECUTADOS PELA CONSTRUTORA DA ARENINHA.



 PREFEITURA DE HORIZONTE C. TRAMELHO CONTÍNUO PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE						
OBRA:						
MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO /PEAD (m)						
CÓDIGO NO ORÇAMENTO	CPMH 37	97667		95728	95727	95726
QGBT	2"	1.1/2" (PEAD)	1.1/4"	1"	3/4"	1/2"
ENTRADA DE ENERGIA (TRECHO ENTRE PONTO DE ENTREGA E QUADRO DE MEDIÇÃO) **	3,06					
ALIMENTADOR QGBT (TRECHO ENTRE QUADRO DE MEDIÇÃO E QGBT) **	2,43					
SUBIDA QGBT (6x100) **				17,14		
ATERRO VIBRATO FUNCIONAL DA MEDIÇÃO **					3,57	
CIRC 01-ILUMINAÇÃO PRAÇA 1		43,37				
CIRC 02, 03, 04, 05, 06 (TRECHO TRAV. SANTO INÁCIO)		53,03				
CIRC 03, 04, 06 (TRECHO ENTRE ARENINHA E CARAMANCHÕES)		12,18				
CIRC 03, 04 (TRECHO ENTRE ARENINHA E CARAMANCHÕES/RUA MANOEL CONRADO)		31,29				
CIRC 04, 05, 06 (TRECHO ENTRE CARAMANCHÕES E QUADRA DE AREIA)		27,51				
CIRC 06 (TRECHO CARAMANCHÕES)		30,98				
CIRC 06 - ILUMINAÇÃO CARAMANCHÕES (SUBIDAS NOS PILARES DE MADEIRA, EMBUTIDO EM ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1/2")						27,54
TOTAL (m)	5,51	198,35	0,00	17,14	3,57	27,54
** SERVIÇOS EM VERMELHO SERÃO EXECUTADOS PELA CONSTRUTORA DA ARENINHA.						
ESCAVAÇÃO/REATERRO						
CÓDIGO NO ORÇAMENTO				93358	93382	
QGBT	COMPRIM.	LARGURA	PROFUND.	ESCAVAÇÃO (m³)	REATERRO (m³)	
CIRC 01-ILUMINAÇÃO PRAÇA 1	43,37	0,20	0,70	6,07	6,07	
CIRC 02, 03, 04, 05, 06 (TRECHO TRAV. SANTO INÁCIO)	53,03	0,20	0,70	7,42	7,42	
CIRC 03, 04, 06 (TRECHO ENTRE ARENINHA E CARAMANCHÕES)	12,18	0,20	0,70	1,71	1,71	
CIRC 03, 04 (TRECHO ENTRE ARENINHA E CARAMANCHÕES/RUA MANOEL CONRADO)	31,29	0,20	0,70	4,38	4,38	
CIRC 04, 05, 06 (TRECHO ENTRE CARAMANCHÕES E QUADRA DE AREIA)	27,51	0,20	0,70	3,85	3,85	
CIRC 06 (TRECHO CARAMANCHÕES)	30,98	0,20	0,70	4,34	4,34	
TOTAL (m³)				27,77	27,77	



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

OBRA:

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS					
CÓDIGO NO ORÇAMENTO	CPMH 38	CPMH 25	CPMH 26	CPMH 24 **	101632 **
QGBT	LUMINÁRIA LED PISO 15W	PROJETOR LED 50W	PROJETOR LED 200W	LUMINÁRIA LED PÉTAL 1160W **	RELE 1.000W-220V COM BASE **
ILUMINAÇÃO PRAÇA 1	1,00			5,00	1,00
ILUMINAÇÃO PRAÇA 2				6,00	
ILUMINAÇÃO PRAÇA 3				5,00	
ILUMINAÇÃO QUADRA DE AREIA 1			6,00		
ILUMINAÇÃO QUADRA DE AREIA 2			6,00		
ILUMINAÇÃO CARAMANCHÕES		12,00			1,00
TOTAL (un)	1,00	12,00	12,00	19,00	2,00

** SERVIÇOS EM AZUL SERÃO EXECUTADOS POR OUTRO CONTRATO.

DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS						
CÓDIGO NO ORÇAMENTO	93654 **		93669 **	93670 **		CPMH 36 **
	DISJUNTOR 1P - 16A	DISJUNTOR 1P - 20A	DISJUNTOR 3P - 20A	DISJUNTOR 3P - 25A	IDR BIPOLAR 25A (30mA)	DPS 275V 45kA
CIRC. / FINALIDADE						
MEDICÃO						
ALIMENTAÇÃO QGBT				1,00		4,00
CIRC. 01 - ILUMINAÇÃO PRAÇA 1	1,00					
CIRC. 02 - ILUMINAÇÃO PRAÇA 2	1,00					
CIRC. 03 - ILUMINAÇÃO PRAÇA 3	1,00					
CIRC. 04 - ILUMINAÇÃO QUADRA DE AREIA 1	1,00					
CIRC. 05 - ILUMINAÇÃO QUADRA DE AREIA 2	1,00					
CIRC. 06 - ILUMINAÇÃO CARAMANCHÕES	1,00					
CIRC. 07 - ALIMENTAÇÃO QGBT ARENINHA			1,00			4,00
PROT. DPS	4,00					
CIRC. RESERVA	3,00					
TOTAL (un)	13,00	0,00	1,00	1,00	0,00	8,00

** SERVIÇOS EM VERMELHO SERÃO EXECUTADOS PELA CONSTRUTORA DA ARENINHA.

TERMINAIS PRÉ-ISOLADOS (INCLUSOS NAS COMPOSIÇÕES DOS DISPOSITIVOS)			
CÓDIGO NO ORÇAMENTO			
	2,5 mm²	4,0 mm²	6,0 mm²
QGBT/QUADRO DE MEDICÃO			
MEDICÃO			5,00
ALIMENTAÇÃO			5,00
ILUMINAÇÃO PRAÇA 1		2,00	
ILUMINAÇÃO PRAÇA 2		2,00	
ILUMINAÇÃO PRAÇA 3		2,00	
ILUMINAÇÃO QUADRA DE AREIA 1		2,00	
ILUMINAÇÃO QUADRA DE AREIA 2		2,00	
ILUMINAÇÃO CARAMANCHÕES		2,00	
PROT. DPS	8,00		
DPS	8,00		
TOTAL (un)	16,00	12,00	10,00



PREFEITURA DE HORIZONTE		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE			
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBÍ, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE			
MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. (PAR)					
CÓDIGO NO ORÇAMENTO	CPMH 31 **	CPMH 32 **			CPMH 33 **
	3/4"	1"	1.1/4"	1.1/2"	2"
QUADRO DE MEDIÇÃO					
ENTRADA DE ENERGIA					1,00
SAÍDA QGBT					1,00
ATERRAMENTO FUNCIONAL	1,00				
QGBT					
ALIMENTAÇÃO					1,00
CIRCUITOS TERMINAIS		6,00			
TOTAL (par)	1,00	6,00	0,00	0,00	3,00
** SERVIÇOS EM VERMELHO SERÃO EXECUTADOS PELA CONSTRUTORA DA ARENINHA.					
QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO/MEDIÇÃO					
CÓDIGO NO ORÇAMENTO	CPMH 20 **			CPMH 19 **	
QUADRO	ATÉ 12 DIN	ATÉ 24 DIN		TRIFÁSICO C/ LENTE	
QGBT	1,00				
QUADRO DE MEDIÇÃO				1,00	
TOTAL (un)	1,00	0,00		1,00	
** SERVIÇOS EM VERMELHO SERÃO EXECUTADOS PELA CONSTRUTORA DA ARENINHA.					
CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T COM TAMPA					
CÓDIGO NO ORÇAMENTO	CPMH 39				
	CONDULETE ALUMÍNIO TIPO T 1/2"				
ILUMINAÇÃO CARAMANCHÕES	6,00				
TOTAL (un)	6,00				
CAIXAS DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM CANTONEIRAS DE FERRO					
CÓDIGO NO ORÇAMENTO	CPMH 21	CPMH 22	CPMH 23 **		
	30x30	40x40	60x60		
ENTRADA DE ENERGIA (TRECHO ENTRE PONTO DE ENTREGA E QUADRO DE MEDIÇÃO)					
SAÍDA(S) QGBT (S) C/ TRIFÁSICO **			1,00		
ATERRAMENTO FUNCIONAL DA MEDIÇÃO					
CIRC. 01-ILUMINAÇÃO PRAÇA 1	1,00	2,00			
CIRC. 02, 03, 04, 05, 06 (TRECHO TRAV. SANTO INÁCIO)	1,00	4,00			
TRECHO ENTRE ARENINHA E CARAMANCHÕES/RUA MANOEL CONRAIDO	1,00	3,00			
TRECHO ENTRE CARAMANCHÕES E QUADRA DE AREIA		2,00			
TRECHO CARAMANCHÕES	6,00	1,00			
TOTAL	9,00	12,00	1,00		
** SERVIÇOS EM VERMELHO SERÃO EXECUTADOS PELA CONSTRUTORA DA ARENINHA.					



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

OBRA:

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 200/10

CÓDIGO NO ORÇAMENTO	CPMH 40 **		
ILUMINAÇÃO PRAÇA 1	1,00		
ILUMINAÇÃO PRAÇA 2	3,00		
ILUMINAÇÃO PRAÇA 3	2,00		
ILUMINAÇÃO QUADRA DE AREIA 1	1,00		
ILUMINAÇÃO QUADRA DE AREIA 2	1,00		
ILUMINAÇÃO CARAMANCHÕES	0,00		
TOTAL	8,00		

** SERVIÇOS EM AZUL SERÃO EXECUTADOS POR OUTRO CONTRATO.

SUPORTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO INSTALADO EM TOPO DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 200/10

CÓDIGO NO ORÇAMENTO	CPMH 27 **	CPMH 28 **	CPMH 29 **	CPMH 30 **	CPMH 29 **
	PARA 01 LUMINÁRIA TIPO PÉTALA	PARA 02 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA	PARA 03 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA	PARA 04 LUMINÁRIAS TIPO PÉTALA	PARA 03 PROJETOES
ILUMINAÇÃO PRAÇA 1		2,00		1,00	
ILUMINAÇÃO PRAÇA 2	1,00	1,00	1,00		
ILUMINAÇÃO PRAÇA 3	3,00	1,00			
ILUMINAÇÃO QUADRA DE AREIA 1					2,00
ILUMINAÇÃO QUADRA DE AREIA 2					2,00
ILUMINAÇÃO CARAMANCHÕES					
TOTAL	4,00	4,00	1,00	1,00	4,00

** SERVIÇOS EM AZUL SERÃO EXECUTADOS POR OUTRO CONTRATO.

Francisco Sousa de Oliveira Neto
Francisco Sousa de Oliveira Neto
Engenheiro Eletricista
RNP: 061448207-5

Paulo Magno Nobre Brilhante
Paulo Magno Nobre Brilhante
Superintendente de Obras, Edificações
e Urbanismo - Engenheiro Civil
CREA-CE 359061

Ricardo Dantas Sampaio
Ricardo Dantas Sampaio
Secretaria de Infraestrutura,
Obras Públicas e Recursos Hídricos.
CPF: 357.728.883-00
Portaria Nº 011/2025

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICIPIO DE HORIZONTE-CE



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO); SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO); ORSE JUNHO/2025.

DATA BASE: JUNHO/2025

BDI: 20,55%

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



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	M2	884,76	R\$ 85,99	R\$ 76.080,51	18,1942%	18,19%	A
CPMH 07	CARAMANCHÃO EM MADEIRA EUCALIPTO COM PINTURA VERNIZ PU	UN	2,00	R\$ 33.366,21	R\$ 66.732,42	15,9587%	34,15%	A
CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	R\$ 352,03	R\$ 35.203,00	8,4186%	42,57%	A
CPMH 27	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E	M	57,00	R\$ 491,11	R\$ 27.993,27	6,5944%	49,27%	A
93680	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	M2	163,55	R\$ 102,61	R\$ 16.781,87	4,0133%	53,28%	A
CPMH 02	BANCO COM BASE EM ALVENARIA E BASE DE RÉGUAS DE MADEIRA TRATADA ENVERNIZADA	UN	18,00	R\$ 928,36	R\$ 16.710,48	3,9967%	57,28%	A
CPMH 14	AREIA FINA PARA QUADRA DE BEACH TENNIS INCLUSO TRANSPORTE CARGA E DESCARGA	M3	53,91	R\$ 219,10	R\$ 11.811,68	2,8247%	60,10%	A
CPMH 03	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO COM TELA Q-61 (0,97 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, COM ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM, ESPESSURA DE 6CM - M2	M2	141,81	R\$ 83,13	R\$ 11.788,66	2,8192%	62,92%	A
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	M	180,94	R\$ 53,20	R\$ 9.626,01	2,3020%	65,22%	A
CPMH 16	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE	M	31,75	R\$ 265,02	R\$ 8.414,39	2,0123%	67,23%	A
CPMH 29	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	136,00	R\$ 58,56	R\$ 7.964,16	1,9046%	69,14%	A
103322	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	M2	102,73	R\$ 72,67	R\$ 7.465,39	1,7853%	70,92%	A



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO); SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO); ORSE JUNHO/2025.

DATA BASE: JUNHO/2025

BDI: 20,55%

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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	4,00	R\$ 1.808,25	R\$ 7.233,00	1,7297%	72,65%	A
105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 3,00 M, FCK 25MPa, COM PISO CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLICA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLICÓIS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM),	UN	8,00	R\$ 887,60	R\$ 7.100,80	1,6981%	74,35%	A
CPMH 08	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	M	207,00	R\$ 33,73	R\$ 6.982,11	1,6637%	76,02%	A
98511	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	UN	24,00	R\$ 277,95	R\$ 6.670,80	1,5953%	77,62%	A
CPMH 09	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX. CONFORME PROJETO PRAÇA EM TORNO DA ARENINHA ZUMBI.	M	167,54	R\$ 39,43	R\$ 6.606,10	1,5798%	79,20%	A
CPMH 24	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,77	R\$ 728,58	R\$ 6.389,65	1,5281%	80,72%	B
CPMH 22	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	UN	12,00	R\$ 485,03	R\$ 5.820,36	1,3919%	82,12%	B
91929	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	M	609,28	R\$ 9,13	R\$ 5.562,73	1,3303%	83,45%	B
93358	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E	M3	43,99	R\$ 111,44	R\$ 4.902,25	1,1723%	84,62%	B
87553		M2	148,59	R\$ 28,47	R\$ 4.230,36	1,0117%	85,63%	B
103800		M3	6,06	R\$ 644,91	R\$ 3.908,15	0,9346%	86,57%	B



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO); SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO); ORSE JUNHO/2025.

DATA BASE: JUNHO/2025

BDI: 20,55%

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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
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	182,70	R\$ 21,11	R\$ 3.856,80	0,9223%	87,49%	B
CPMH 15	MURO DE ARRIMO EM PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO	M3	14,81	R\$ 253,96	R\$ 3.761,15	0,8995%	88,39%	B
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	141,85	R\$ 24,66	R\$ 3.498,02	0,8365%	89,22%	B
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	M2	6,00	R\$ 564,20	R\$ 3.385,20	0,8096%	90,03%	B
CPMH 06	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO	UN	10,00	R\$ 332,15	R\$ 3.321,50	0,7943%	90,83%	B
CPMH 26	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED DE 200 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 6.500K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90 LM/W, IRC ≥ 70, IP 66 INTEGRAL, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, INCLUINDO BASE E RELÉ FOTOELÉTRICO 1.000W/220V - FORNECIMENTO E CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E CONJUNTO PARA QUADRA DE BEACH TENNIS COM POSTES EM MADEIRA DE ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	12,00	R\$ 252,59	R\$ 3.031,08	0,7249%	91,55%	B
CPMH 21		UN	9,00	R\$ 324,40	R\$ 2.919,60	0,6982%	92,25%	B
CPMH 12		UN	1,00	R\$ 2.023,67	R\$ 2.023,67	0,4839%	92,73%	B
97667		M	198,35	R\$ 10,13	R\$ 2.009,29	0,4805%	93,21%	B
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	79,39	R\$ 22,76	R\$ 1.806,92	0,4321%	93,65%	B
CPMH 13	GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO GALVANIZADO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM FUNDAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 1.678,37	R\$ 1.678,37	0,4014%	94,05%	B
CPMH 20	CARROSSEL TIPO OLA, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM FUNDAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 1.677,42	R\$ 1.677,42	0,4011%	94,45%	B



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO); SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO); ORSE JUNHO/2025.

DATA BASE: JUNHO/2025

BDI: 20,55%

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



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
CPMH 25	PROJETOR COM TECNOLOGIA LED DE 50 W, BIVOLT, 60 HZ, TEMPERATURA DE COR 6.500K, FATOR DE POTÊNCIA ≥ 0,92, EFICIÊNCIA LUMINOSA MÍNIMA 90	UN	12,00	R\$ 139,57	R\$ 1.674,84	0,4005%	94,85%	B
92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	M2	13,33	R\$ 125,07	R\$ 1.667,18	0,3987%	95,25%	C
CPMH 19	ESCORREGADOR GRANDE, CONFEÇÃO EM TUBO GALVANIZADO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM FUNDAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 1.548,81	R\$ 1.548,81	0,3704%	95,62%	C
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.	M3	2,45	R\$ 609,87	R\$ 1.494,18	0,3573%	95,98%	C
94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM	M	24,52	R\$ 56,78	R\$ 1.392,25	0,3329%	96,31%	C
CPMH 34	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M, COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	R\$ 96,52	R\$ 1.351,28	0,3232%	96,63%	C
CPMH 17	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO GALVANIZADO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM FUNDAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 1.312,74	R\$ 1.312,74	0,3139%	96,95%	C
CPMH 11	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	149,95	R\$ 7,41	R\$ 1.111,14	0,2857%	97,21%	C
CPMH 28	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM RETRO ESCAVADEIRA SOBRE RODAS.	M3	54,81	R\$ 17,81	R\$ 976,17	0,2334%	97,45%	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	27,77	R\$ 34,09	R\$ 946,68	0,2264%	97,67%	C
CPMH 23	LIXEIRA EM TUBO DE CONCRETO SIMPLES D=500mm H=600mm	UN	10,00	R\$ 91,17	R\$ 911,70	0,2180%	97,89%	C
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	53,00	R\$ 17,11	R\$ 906,83	0,2169%	98,11%	C
96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,73	R\$ 176,17	R\$ 833,28	0,1993%	98,31%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO); SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO); ORSE JUNHO/2025.

DATA BASE: JUNHO/2025

BDI: 20,55%

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



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA

CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
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	M2	141,88	R\$ 5,53	R\$ 784,60	0,1876%	98,49%	C
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	141,85	R\$ 5,42	R\$ 768,83	0,1839%	98,66%	C
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43,00	R\$ 16,08	R\$ 691,44	0,1654%	98,84%	C
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	59,00	R\$ 11,13	R\$ 656,67	0,1570%	99,00%	C
95726	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	27,54	R\$ 22,57	R\$ 621,58	0,1486%	99,15%	C
4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4"	M2	0,72	R\$ 815,38	R\$ 587,07	0,1404%	99,29%	C
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	M	87,48	R\$ 6,18	R\$ 540,63	0,1293%	99,42%	C
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	19,47	R\$ 20,51	R\$ 399,33	0,0955%	99,51%	C
CPMH 39	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, COM TAMPA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 41,14	R\$ 246,84	0,0590%	99,57%	C
CPMH 38	LUMINÁRIA CIRCULAR DE PISO, COM GRADE, COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL 15W, TCC 2.700K A 3.000K (BRANCO QUENTE), GRAU DE PROTEÇÃO IP67 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 238,41	R\$ 238,41	0,0570%	99,63%	C
104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	19,47	R\$ 11,37	R\$ 221,37	0,0529%	99,68%	C
103364	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE	M2	3,42	R\$ 62,63	R\$ 214,19	0,0512%	99,73%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO); SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO); ORSE JUNHO/2025.

DATA BASE: JUNHO/2025

BDI: 20,55%

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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	8,14	R\$ 23,88	R\$ 194,38	0,0455%	99,78%	C
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	13,84	R\$ 12,87	R\$ 178,12	0,0426%	99,82%	C
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	M	4,11	R\$ 43,01	R\$ 176,77	0,0423%	99,87%	C
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	11,00	R\$ 15,01	R\$ 165,11	0,0395%	99,90%	C
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	0,64	R\$ 237,62	R\$ 152,08	0,0364%	99,94%	C
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	19,47	R\$ 5,42	R\$ 105,53	0,0252%	99,97%	C
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM CABO DE COBRE ISOLADO, TIPO PP, 3x2,5mm², 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,74	R\$ 5,53	R\$ 37,27	0,0089%	99,98%	C
CPMH 36	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	UN	2,40	R\$ 8,97	R\$ 21,53	0,0051%	99,98%	C
102491	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M2	0,81	R\$ 25,51	R\$ 20,66	0,0049%	99,99%	C
93382	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	M3	0,54	R\$ 34,09	R\$ 18,41	0,0044%	99,99%	C
92759		KG	1,00	R\$ 17,20	R\$ 17,20	0,0041%	99,99%	C



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

BASE DE PREÇO: SINAPI JUNHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO); SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO); ORSE JUNHO/2025.

DATA BASE: JUNHO/2025

BDI: 20,55%

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



CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% DO CUSTO TOTAL	% DO CUSTO TOTAL ACUM.	CLASSIFICAÇÃO ABC
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,50	R\$ 5,51	R\$ 13,78	0,0033%	100,00%	C
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	0,22	R\$ 49,79	R\$ 10,95	0,0026%	100,00%	C

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO (COM BDI E DESCONTO)

R\$ 418.157,00

CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	% DE CORTE DO CUSTO ACUM.	% DOS SERVIÇOS.	% DO CUSTO ACUM.
A	80%	0,20	79,20%
B	95%	0,22	15,65%
C	100%	0,43	5,15%

Francisco Sávio de Oliveira Neto
Engenheiro Civil
RPP 061448907-5

Paulo Magno Nobre Brilhante
Paulo Magno Nobre Brilhante
Superintendente de Obras, Edificações e Urbanismo - Engenheiro Civil
CREA-CE 359061

Ricardo Dantas Sampaio
Secretaria de Infraestrutura,
Obras Públicas e Serviços Hidráulicos
CPF: 357.771.883-00
portaria Nº 011/2025



CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE



Composições de Preços Unitários



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE						
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE					
BASE DE PREÇO:	SINAPI JUNHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO); SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO); ORSE JUNHO/2025.					
DATA BASE:	JUNHO/2025					
BDI SERVIÇOS:	20,55%					
ENCARGOS:	SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)					
COMPOSIÇÕES UTILIZADAS (PRÓPRIAS)						
CPMH 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			%	TOTAL: 292,0200	
MÃO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
40811	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	1,5000	12.903,00	19.354,5000
40815	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	4,0000	2.461,60	9.847,2000
					Total:	29.201,7000
					Total Simples:	29.201,7000
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Fração de 100%:	292,0200
VALOR DA OBRA 410.157,00 % 0,98% TOTAL 29.201,70						
REFERÊNCIA ACÓRDÃO Nº 2622/2013 - TCU: 3,49 % A 8,87%						
PERÍODO DA OBRA: 4,00 MESES						
DIAS TRABALHADOS POR MÊS: 22,00 DIAS						
HORAS TRABALHADAS POR DIA: 8,00 HORAS						
ENGENHEIRO CIVIL:						
HORAS TRABALHADAS POR DIA (ENGENHEIRO): 2,00 H						
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE DE TRABALHO: 0,25 H						
COEFICIENTE TOTAL DO PERÍODO DA OBRA: 1,00						
ENGENHEIRO ELETRICISTA:						
HORAS TRABALHADAS POR DIA (ENGENHEIRO): 1,00 H						
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE DE TRABALHO: 0,13 H						
COEFICIENTE TOTAL DO PERÍODO DA OBRA: 0,60						
ENCARREGADO:						
HORAS TRABALHADAS POR DIA (ENCARREGADO): 8,00 H						
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE DE TRABALHO: 1,00 H						
COEFICIENTE TOTAL DO PERÍODO DA OBRA: 4,00						
CPMH 02	BANCO COM BASE EM ALVENARIA E BASE DE RÉGUAS DE MADEIRA TRATADA ENVERNIZADA			UN	TOTAL: 770,1000	
SERVIÇO			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
103322	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021	M2	2,0000	60,28	120,5600
87879	SINAPI	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	M2	2,0000	4,50	9,1800
87545	SINAPI	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M² E = 10MM, COM TALISCAS AF_03/2024	M2	2,0000	30,38	61,7600
94898	SINAPI	CONCRETO MACRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA RUG L AF_05/2021	M3	0,0500	413,71	20,6800
104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES DUAS DEMÃOS AF_04/2023	M2	2,0000	9,43	18,8600
105080	SINAPI	VIGA DE MADEIRA SERRADA, MANGARICUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR 6 X 12 CM AF_03/2024	M	5,1000	71,23	363,2700
102213	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALOJIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS AF_01/2021	M2	7,3440	21,94	161,1200
					TOTAL SERVIÇOS:	755,4300
MATERIAL			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO, COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,0000	0,92	5,5200
					TOTAL MATERIAL	5,5200
MÃO DE OBRA			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12868	SINAPI	MARceneiro (HORISTA)	H	1,0000	9,15	9,1500
					TOTAL MÃO DE OBRA	9,1500
OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM MATERIAIS, MÃO DE OBRA E SERVIÇOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO						
					TOTAL GERAL	770,1000
					Encargos Sociais:	INCLUSO
CPMH 03	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ARMADO COM TELA Q-61 (0,97 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, COM ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM, ESPESSURA DE 6CM - M2			M2	TOTAL: 68,9600	
SERVIÇO			Unidade	Coefficiente	Preço	Total
104626	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO 025, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_03/2023	M3	0,0840	733,35	61,6000
10917	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	1,0500	7,01	7,3600
					TOTAL SERVIÇOS:	68,9600
					TOTAL GERAL	68,9600
					Encargos Sociais:	INCLUSO
OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM SERVIÇOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO						



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE							
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE					 PREFEITURA DE HORIZONTE O TRABALHO CONTINUA	
BASE DE PREÇO:	SINAPI JUNHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO); SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO); ORSE JUNHO/2025.						
DATA BASE:	JUNHO/2025						
BDI SERVIÇOS:	20,55%						
ENCARGOS:	SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)						
COMPOSIÇÕES UTILIZADAS (PRÓPRIAS)							
CPMH 06	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO			UN	TOTAL:	275,5300	
MATERIAL				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
7696	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA: CLASSE MÉDIA, DN 2" E = 3,65" MM, PESO = 5,10" KG/M (NBR 5580)	M	2,5615	74,33		189,6500
TOTAL MATERIAL:							189,6500
SERVIÇO				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
100745	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) AF_01/2020_P5	M2	0,4647	25,67		11,8800
TOTAL SERVIÇO:							11,8800
MÃO DE OBRA				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
98309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6523	26,21		43,2600
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1015	23,37		25,7400
TOTAL MÃO DE OBRA:							74,0000
OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM SERVIÇOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO						TOTAL GERAL	275,5300
						Encargos Sociais:	INCLUSO
CPMH 07	CARAMANCHÃO EM MADEIRA EUCALIPTO COM PINTURA VERNIZ PU			UN	TOTAL:	27.678,3200	
MATERIAL				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
4115	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	405,5000	28,31		11.688,1300
4118	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	37,1400	59,19		2.198,3100
2734	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	18,6000	157,02		2.920,5700
39027	SINAPI	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 19 X 36 (3,14 X 9)	KG	2,0150	14,00		28,2100
4031	SINAPI	VEU DE VIDRO/VEU DE SUPERFÍCIE 10 A 35 G/M2	M2	4,1636	32,57		135,6000
156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	4,1636	62,26		259,2200
TOTAL MATERIAL:							17.430,0400
SERVIÇO				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
93356	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024	M3	4,8600	92,44		449,2500
94968	SINAPI	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	M3	0,0972	413,71		40,2100
94971	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	M3	2,9160	505,91		1.475,2300
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADESIAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	M3	2,9160	317,17		924,8800
93362	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_08/2023	M3	1,8468	28,28		52,2200
102100	SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA, AF_01/2021	M2	135,7309	1,97		267,3800
102215	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETANO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	135,7309	20,45		2.775,6900
TOTAL SERVIÇO:							5.904,8400
MÃO DE OBRA				Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,0000	27,87		1.560,7200
88259	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,0000	24,38		1.385,2800
88300	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	29,21		233,6800
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000	23,37		186,9600
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	30,89		494,2400
100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000	26,41		422,5600
TOTAL MÃO DE OBRA:							4.263,4400
OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM SERVIÇOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO						TOTAL GERAL	27.678,3200
						Encargos Sociais:	INCLUSO



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE										
OBJETO:		CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE								
BASE DE PREÇO:		SINAPI JUNHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO); SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO); ORSE JUNHO/2025.								
DATA BASE:		JUNHO/2025								
BDI SERVIÇOS:		20,55%								
ENCARGOS:		SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,84%)								
COMPOSIÇÕES UTILIZADAS (PRÓPRIAS)										
CPMH 08		CERCA COM ESTACAS DE MADEIRA ROLIÇA, D=10CM (DE 7 ATÉ 11CM), DISTANTES A 1,50M E MOURÕES ROLIÇOS, D=12CM (DE 10 ATÉ 15CM), DISTANTES A 50,00M - 4 FIOS DE ARAME FARPADO					M	TOTAL:	27,9800	
EQUIPAMENTOS						Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
91395		SINAPI	CAMINHÃO TODO: PBT 14.300 KG. CARGA ÚTIL MAX. 9.710 KG. DIST. ENTRE EIXOS 3,58 M. POTÊNCIA 185 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA FI. TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2,50 X 8,50 X 0,50 M - CHI. DIURNO. AF_06/2014			CHI	0,0280	81,35	1,7100	
5824		SINAPI	CAMINHÃO TODO: PBT 16.000 KG. CARGA ÚTIL MAX. 10.885 KG. DIST. ENTRE EIXOS 4,6 M. POTÊNCIA 189 CV. INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA FI. TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA. DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI. DIURNO. AF_06/2014			CHI	0,0120	226,27	2,7100	
							TOTAL EQUIPAMENTOS:		4,4200	
MATERIAL						Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
339		SINAPI	ARAME FARPADO GALVANIZADO 14 (SWG) (2,11 MM). CLASSE 250			M	4,0000	0,95	3,9200	
5076		SINAPI	GRAMPO DE AÇO POLIDO 1" X 9			KG	0,0200	14,16	0,2800	
21138		SINAPI	MOURÃO ROLICO DE MADEIRA TRATADA. D = 8 A 11 CM. H = 2,20 M. EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (PARA CERCA)			M	0,6670	10,53	7,0200	
2747		SINAPI	MOURÃO POLICO DE MADEIRA TRATADA. D = 16 A 20 CM. H = 2,20 M. EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (PARA CERCA)			M	0,0200	33,22	0,6600	
							TOTAL MATERIAL:		11,8800	
MÃO DE OBRA						Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,5000	23,37	11,6800	
							TOTAL MÃO DE OBRA:		11,6800	
OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA COMPOSIÇÃO SEINFRA 04731 E AJUSTADOS SERVIÇOS COM BASE EM SERVIÇOS SIMILARES DA TABELA SINAPI MANTENDO SEUS COEFICIENTES							TOTAL GERAL Encargos Sociais:			27,9800 INCLUSO
CPMH 09		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					M	TOTAL:	32,7100	
MATERIAL						Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
370		SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	0,0066	125,00	0,8200	
41681		SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO: COMP 80 CM, 25 X 08X08 CM (H X L1X L2)			UN	1,0050	16,52	16,6100	
							TOTAL MATERIAL:		19,4300	
SERVIÇO						Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88629		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	0,0018	681,76	1,2200	
							TOTAL SERVIÇO:		1,2200	
MÃO DE OBRA						Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88309		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2296	29,21	6,7000	
88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2296	23,37	5,3600	
							TOTAL MÃO DE OBRA:		12,0600	
COMPOSIÇÃO CRIADA COMO BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 94273 SUBSTITUINDO O ÍTEM 4059 PELO ÍTEM 41681							TOTAL GERAL Encargos Sociais:			32,7100 INCLUSO
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					M	TOTAL:	35,6800	
MATERIAL						Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
370		SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	0,0066	125,00	0,8200	
41681		SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO: COMP 80 CM, 25 X 08X08 CM (H X L1X L2)			UN	1,0050	16,52	16,6100	
							TOTAL MATERIAL:		19,4300	
SERVIÇO						Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88629		SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019			M3	0,0018	681,76	1,2200	
							TOTAL SERVIÇO:		1,2200	
MÃO DE OBRA						Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88309		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2890	29,21	8,3500	
88316		SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,2890	23,37	6,6800	
							TOTAL MÃO DE OBRA:		15,0300	
COMPOSIÇÃO CRIADA COMO BASE COMPOSIÇÃO SINAPI 94278 SUBSTITUINDO O ÍTEM 4059 PELO ÍTEM 41682							TOTAL GERAL Encargos Sociais:			35,6800 INCLUSO



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE									
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE						 PREFEITURA DE HORIZONTE O TRABALHO CONTINUA		
BASE DE PREÇO:	SINAPI JUNHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO); SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO); ORSE JUNHO/2025.								
DATA BASE:	JUNHO/2025								
BDI SERVIÇOS:	20,55%								
ENCARGOS:	SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSALISTA 71,64%)								
COMPOSIÇÕES UTILIZADAS (PRÓPRIAS)									
CPMH 11	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021					M2	TOTAL:		6,1500
EQUIPAMENTO CUSTO HORARIO						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
95262	SINAPI	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75 KG, 4 PAS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_05/2023				CHP	0,0070	10,86	0,0700
						TOTAL EQUIPAMENTO:		0,0700	
MATERIAL						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
43146	SINAPI	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTÍCIA PARA PISO DE CONCRETO				KG	0,3400	10,34	3,5100
						TOTAL MATERIAL:		3,5100	
MÃO DE OBRA						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
86309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0880	29,21	2,5700
						TOTAL MÃO DE OBRA:		2,5700	
OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA COMPOSIÇÃO SINAPI 97097 AJUSTANDO COEFICIENTE DO ITEM 43146 DE ACORDO COM RENDIMENTO INDICADO PELO FABRICANTE (1KG P/ 3m²)						TOTAL GERAL		8,1500	
						Encargos Sociais:		INCLUSO	
CPMH 12	CONJUNTO PARA QUADRA DE BEACH TENNIS COM POSTES EM MADEIRA DE EUCALÍPTO TRATADO, H = *300* CM, REDE PARA QUADRA DE BEACH TENNIS COM REGULADOR DE ALTURA E DELIMITADOR DE QUADRA.					UN	TOTAL:		1.678,7000
MATERIAL						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
4115	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALÍPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO				M	6,0000	29,31	175,8600
10001	PRÓPRIA	SUPORTE PARA REDE COM REGULADOR				UN	1,0000	1.080,71	1.080,7000
10002	PRÓPRIA	KIT COM REDE DE BEACH TENNIS E FITAS DE MARCAÇÃO				UN	1,0000	392,93	392,9300
						TOTAL MATERIAL:		1.649,4900	
MÃO DE OBRA						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
86309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,0000	29,21	29,2100
						TOTAL MÃO DE OBRA:		29,2100	
OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA COMPOSIÇÃO SEINFRA C3643 E AJUSTADOS SERVIÇOS COM BASE EM SERVIÇOS SIMILARES DA TABELA SINAPI E AJUSTADO TAMBÉM COEFICIENTES DE ACORDO COM O PROJETO						TOTAL GERAL		1.678,7000	
						Encargos Sociais:		INCLUSO	
CPMH 13	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO GALVANIZADO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM FUNDAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO					UN	TOTAL:		1.392,2600
MATERIAL						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0477	SEINFRA	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO				UN	1,0000	1.137,21	1.137,2100
						TOTAL MATERIAL:		1.137,2100	
SERVIÇO						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024				M3	0,2504	92,44	25,8400
94965	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021				M3	0,0254	413,71	10,9200
94971	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				M3	0,2640	505,91	133,5600
103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022				M3	0,2640	317,17	83,7300
						TOTAL SERVIÇO:		255,0500	
OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA COMPOSIÇÃO SEINFRA C3000 E AJUSTADOS SERVIÇOS COM BASE EM SERVIÇOS SIMILARES DA TABELA SINAPI E AJUSTADO TAMBÉM COEFICIENTES DE ACORDO COM O PROJETO						TOTAL GERAL		1.392,2600	
						Encargos Sociais:		INCLUSO	
CPMH 14	AREIA FINA PARA QUADRA DE BEACH TENNIS INCLUSO TRANSPORTE CARGA E DESCARGA					M3	TOTAL:		181,7500
MATERIAL						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
266	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM				M3	1,1500	125,00	143,7500
						TOTAL MATERIAL:		143,7500	
SERVIÇO						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
100980	SINAPI	CARGA, MANOBRAS 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				M3	1,1500	6,63	7,6200
						TOTAL SERVIÇO:		7,6200	
MÃO DE OBRA						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
86310	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	1,3000	23,37	30,3800
						TOTAL MÃO DE OBRA:		30,3800	
OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM SERVIÇOS NECESSÁRIOS À EXECUÇÃO						TOTAL GERAL		181,7500	
						Encargos Sociais:		INCLUSO	



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE									
OBJETO:		CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE							
BASE DE PREÇO:		SINAPI JUNHO/2025 (SEM DESONERAÇÃO); SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO); ORSE JUNHO/2025.							
DATA BASE:		JUNHO/2025							
BDI SERVIÇOS:		20,55%							
ENCARGOS:		SINAPI - (HORISTA 115,10% / MENSAUSTA 71,84%)							
COMPOSIÇÕES UTILIZADAS (PRÓPRIAS)									
CPMH 15		MURO DE ARRIMO EM PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO				M3	TOTAL:		210,6700
SERVIÇO						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
4730		SINAPI	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHÃO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRO/FORNECEDOR SEM FRETE)			M3	1.1500	106,73	122,7300
100341		SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE TORMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024			M2	2,0000	43,97	87,9400
								TOTAL SERVIÇO:	210,6700
OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM SERVIÇOS NECESSARIOS À EXECUÇÃO								TOTAL GERAL Encargos Sociais:	210,6700 INCLUSO
CPMH 16		CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), COM REFORÇO EM METALON NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR, NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				M	TOTAL:		219,8400
MATERIAL						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
8008		SEINFRA	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE NAS CORES VERDE OU BRANCA			UPI	1,6000	7,03	11,2400
8151		SEINFRA	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 X 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA			UPI	0,4900	301,01	120,4900
8152		SEINFRA	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO			UN	0,4333	89,80	38,9100
814310		ORSE	TUBO METALON GALVANIZADO DE 50X10 CHX			M	2,0000	13,67	27,3400
								TOTAL MATERIAL:	197,8900
MÃO DE OBRA						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88315		SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,4100	29,01	11,8900
88251		SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,4100	24,56	10,0500
								TOTAL MÃO DE OBRA:	21,9500
OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA COMPOSIÇÃO SEINFRA C4851 E ACRESCENTADOS ITENS NECESSARIOS A EXECUÇÃO DO SERVIÇOS								TOTAL GERAL Encargos Sociais:	219,8400 INCLUSO
CPMH 17		BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO GALVANIZADO E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM FUNDAÇÃO DE BLOCO DE CONCRETO				UN	TOTAL:		1,088,9600
MATERIAL						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
8182		SEINFRA	BALANÇO ANDORINHA C/03 CADEIRAS, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO			UN	1,0000	828,12	828,1200
								TOTAL MATERIAL:	828,1200
SERVIÇO						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
33158		SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024			M3	0,2970	92,44	27,4500
34068		SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:45:45 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3	0,0270	413,71	11,1700
94971		SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2:2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021			M3	0,2700	505,91	136,5900
103670		SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022			M3	0,2700	317,17	85,6300
								TOTAL SERVIÇO:	280,8400
OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA COMPOSIÇÃO SEINFRA C0352 E AJUSTADOS SERVIÇOS COM BASE EM SERVIÇOS SIMILARES DA TABELA SINAPI E AJUSTADO TAMBÉM COEFICIENTES DE ACORDO COM O PROJETO								TOTAL GERAL Encargos Sociais:	1,088,9600 INCLUSO
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	TOTAL:		17,5100
MATERIAL						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
8219		SEINFRA	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 6x6cm			M2	1,0500	13,06	14,3400
41954		SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 8 X 25 F			KG	0,0400	50,00	2,0300
8221		SEINFRA	GANCHOS GALVANIZADOS FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS			UN	0,0200	3,86	0,0700
								TOTAL MATERIAL:	16,4400
MÃO DE OBRA						Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88300		SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0200	29,21	0,5800
88242		SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0200	24,60	0,4900
								TOTAL MÃO DE OBRA:	1,0700
OBS: COMPOSIÇÃO CRIADA COM BASE NA EXPERIÊNCIA LOCAL COM SERVIÇOS SIMILARES								TOTAL GERAL Encargos Sociais:	17,5100 INCLUSO