

	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	00.9	DEO MOMIENTINE	The same of	10 0	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO		DATA: 01/10/2025	BDI: 20,55%		
	SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA Composições Próprias	028 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	0,00%	71,31%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		A STATE OF THE STA			

		17.96				
R\$ 7,0	R\$ 7,07	1,00000000	н	SINAPI	RETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, NCIA 5,5 HP MATERIAIS NA	95281
R\$ 8,7	TOTAL Serviço:	51. 7			7	
8,72	R SEM ENCARGOS:	VALO			1	
0,00	ALOR ENCARGOS:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	74 10		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
8,72	R COM ENCARGOS:	VALOR				
1,79	ALOR BDI (20.55%):	V				
10,51	VALOR COM BDI:					

95278 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	nto	Equipame
R\$ 0,76	R\$ 10.598,77	0,00007200	UN	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	00010658
R\$ 0,76	TOTAL Equipamento:				HP, PESO COM MOTOR DE 70 RG, 4 FAS	
0,76	OR SEM ENCARGOS:	VALO	7,54,7			
0,00	VALOR ENCARGOS:	VI MINING	(84 4)		The same of the sa	
0,76	R COM ENCARGOS:	VALO	Same 1		and the	
0,16	/ALOR BDI (20.55%):	1	as F			
0,92	VALOR COM BDI:					

95279 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023 (H)								
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TO			

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	对抗信,是对此是否言的连续 的是是一种分类的"对人"	Equipame
R\$ 0,15	R\$ 10.598,77	0,00001480	UN	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	00010658
R\$ 0,15	TOTAL Equipamento:				IP, PESO COM MOTOR DE 76 RG, 4 PAG	
0,15	R SEM ENCARGOS:	VALO	Ī			
0,00	VALOR ENCARGOS:	Control (a)	and the		The same of the sa	
0,15	R COM ENCARGOS:	VALO				
0,03	/ALOR BDI (20.55%):	V			osqp.k ++	
0,18	VALOR COM BDI:	11 1				

95280 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipame	nto	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010658	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 10.598,77	R\$ 0,74
	HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS		2.3	4	TOTAL Equipamento:	R\$ 0,7
				100000	R SEM ENCARGOS:	0,7
					VALOR ENCARGOS:	0,0
				VALO	R COM ENCARGOS:	0,74
	拉				/ALOR BDI (20.55%):	0,15
	THE RESERVE OF THE PERSON OF T				VALOR COM BDI:	0,89

95281 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)



		RELATORIO ANALITICO - CON	MPOSIÇ	JES AUXILIAND	.5	E 0 19
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO		DATA: 01/10/2025	BDI	20,55%
	Paratra Maria	SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES (9)
)	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	ORSE	2025/07 028 SEM DESONERAÇÃO	111,36% 114,15%	71,31%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		The state of		

		The state of the s				
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 4,91	R\$ 7,0
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	18-15	対は対する	TOTAL Material:	R\$ 7,0
		- Nach		VALC	OR SEM ENCARGOS:	7,0
				17 (F) 1 (M)	VALOR ENCARGOS:	0,0
				VALO	R COM ENCARGOS:	7,0
				,	VALOR BDI (20.55%):	1,4
					VALOR COM BDI:	8,5

The state of the s

SURE/ARAID		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
	COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	post pro-	1977	4.00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	-15	5021.0
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	COMPLEMENTARES) TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
- The state of the	COMPLEMENTARES)		100	TOTAL Encar	gos Complementares:	R\$ 8,34
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de C	Dobra Tree State Control of the Cont	FONTE	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN	ESTERNISH TO SE	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	N. S. Colors
Mão de 0	ELETRICISTA (HORISTA)	FONTE	H	1,00000000	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	R\$ 20,47
LOW ARREST	A STATE OF S	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 20,47 TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,47
LOW ARREST	A STATE OF S		H	1,00000000 COEFICIENTE	R\$ 20,47 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO	R\$ 20,47 R\$ 20,47
00002436	ELETRICISTA (HORISTA) CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS	SINAPI	н	1,00000000 COEFICIENTE 1,00000000	R\$ 20,47 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,76	R\$ 20,47 R\$ 20,47 TOTAL
00002436 Serviço	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000 COEFICIENTE 1,00000000	R\$ 20,47 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO	R\$ 20,47
00002436 Serviço	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000 COEFICIENTE 1,00000000	R\$ 20,47 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,76	R\$ 20,47 R\$ 20,47 TOTAL R\$ 0,76
00002436 Serviço	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000 COEFICIENTE 1,00000000	R\$ 20,47 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,76 TOTAL Serviço:	R\$ 20,47 R\$ 20,47 TOTAL R\$ 0,76 R\$ 0,76
00002436 Serviço	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000 COEFICIENTE 1,00000000 VAL VALOR E	R\$ 20,47 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,76 TOTAL Serviço: OR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,47 R\$ 20,47 TOTAL
00002436 Serviço	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000 COEFICIENTE 1,00000000 VAL VALOR E	R\$ 20,47 TOTAL Mão de Obra: PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,76 TOTAL Serviço: OR SEM ENCARGOS: NCARGOS (115.10%):	R\$ 20,47 R\$ 20,47 TOTAL R\$ 0,76 R\$ 0,76

-	S COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISC.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de (Obra com Encargos Complementares	SINAPI	Н	0,45800000	R\$ 29,21	R\$ 13,3
3309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7/27/7/1		0.22900000	R\$ 23.37	R\$ 5.3
316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22900000	ΙζΨ 20,07	R\$ 18.

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 509,46	R\$ 9,88

- Hedin

A MUNICIPAL ?



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO		DATA: 01/10/2025	BD : 30,55%		
	SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	ORSE	2025/07 028 SEM DESONERAÇÃO	111,36% 114,15%	69.82% 71,31%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	170				

R\$ 9,88	TOTAL Serviço:
20,69	VALOR SEM ENCARGOS:
7,91	VALOR ENCARGOS (115.10%):
28,60	VALOR COM ENCARGOS:
5,88	VALOR BDI (20.55%):
34,48	VALOR COM BDI:

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO	HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO	HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEME

Encarage	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043485	COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
00037372	COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
	OOM CEMENTALES		D. C	TOTAL Encar	gos Complementares:	R\$ 7,6

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 20,47	R\$ 20,47
Oliva i		7.5	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,47
	SINAPI		SINAPI H 1,00000000	FONTE 0110 00011000 P\$ 20.47

TANK SANS	·····································	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço 95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO	THE NAME OF THE PERSON OF THE	Н	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
95335	HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Control of the Contro	1024-1	W. C. S. S. S. S. S.	TOTAL Serviço:	R\$ 0,3

R SEM ENCARGOS:	17,34
CARGOS (115.10%):	11,15
R COM ENCARGOS:	28,49
ALOR BDI (20.55%):	5,85
VALOR COM BDI:	34,34
	CARGOS (115.10%): R COM ENCARGOS: ALOR BDI (20.55%):

88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

_00/201		and the second	A Partito	P. He Balla III	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de 0	OPERADOR DE	ESCAVADEIRA	COM	ENCARGOS	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 33,07	R\$ 33,07
00234	COMPLEMENTARES			2 13 13 14 14	LANT CHECK	- chiac	TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 33,07

100	The state of the s	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço 88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP -	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 53,86	R\$ 53,86
00000	DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 ESCAVADEIRA HIDRÁLII ICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 1,20	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 14,23	R\$ 14,23
	M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	- 2n - 2n	- TERRIT	- A-1	TOTAL Serviço:	R\$ 68,09



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO	A STATE OF	DATA: 01/10/2025	BDI	20,55%
	SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	S MES
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	ORSE SEINFRA	2025/07 028 SEM DESONERAÇÃO	111,36%	69,82% 71,91%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	Composições Própries	PROPRIA PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	200	The state of the s		

87,26	VALOR SEM ENCARGOS:
13,90	VALOR ENCARGOS (115.10%):
101,16	VALOR COM ENCARGOS:
20,79	VALOR BDI (20.55%):
121,95	VALOR COM BDI:

88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONA	L 21 1, FOIENCIA BROTA 100	111 - 0111
DIURNO. AF_06/2014 (CHP)	22. 医疗 103. 计	

Mão de (Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COMPLEMENTARES	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 33,07	R\$ 33,07
	COMPLEMENTARES					TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 33,07

Serviço	1. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 53,86	R\$ 53,86
88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTÁ 155 HP. – JUROS. AF 06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,23	R\$ 14,23
88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTÁ 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 67,32	R\$ 67,32
88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 73,19	R\$ 73,19
	MATERIAIS NA OFERAÇÃO. AI _GGIZOTO			*112 gli -31	TOTAL Serviço:	R\$ 208,60

227,77	VALOR SEM ENCARGOS:
13,90	VALOR ENCARGOS (115.10%):
241,67	VALOR COM ENCARGOS:
49,66	VALOR BDI (20.55%):
291,33	VALOR COM BDI:

88900 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP -DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

NAME OF THE OWNER, WHEN		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 961.801,77	R\$ 53,86
	HP		-	1. 1.0.4	TOTAL Equipamento:	R\$ 53,86

53,86	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
53,86	VALOR COM ENCARGOS:
11,07	VALOR BDI (20.55%):
64,93	VALOR COM BDI:

A PROPERTY.

88902 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS.

F_06/2014	A LANGE TO THE RESIDENCE ASSESSMENT OF THE PARTY OF THE P	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipame 00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 961.801,77	R\$ 14,23
	HP	34.00		10000	TOTAL Equipamento:	R\$ 14,2



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO	Meller	DATA: 01/10/2025	BDI,	20,55%
-	SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-C	ORSE SEINFRA	2025/07 028 SEM DESONERAÇÃO	111,36% 114,15%	69,82% 71,31%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE				

14,23	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
14,23	VALOR COM ENCARGOS:
2,92	VALOR BDI (20.55%):
17,15	VALOR COM BDI:

88903 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP -MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

	AO. AI _00/2014 (11)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 961.801,77	R\$ 67,32
	HP				TOTAL Equipamento:	R\$ 67,32

67,32	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
67,32	VALOR COM ENCARGOS:
13,83	VALOR BDI (20.55%):
81,15	VALOR COM BDI:

88904 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

THE RESIDENCE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	OILLA DI	Name and Parks	15.03000000	R\$ 4.87	R\$ 73,19
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10	SINAPI		15,0500000		
	OU S-500				TOTAL Material:	R\$ 73,19

73,19	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
73,19	VALOR COM ENCARGOS:
15,04	VALOR BDI (20.55%):
88,23	VALOR COM BDI:

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

A PARAMETER		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Obra com Encargos Complementares SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	3,95576670	R\$ 23,37	R\$ 92,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTALES		100	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 92,44

VALOR SEM ENCARGOS:	60,32
VALOR ENCARGOS (115.10%):	32,12
VALOR COM ENCARGOS:	92,44
VALOR BDI (20.55%):	19,00
VALOR COM BDI:	111,44

104626 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023 (M3)

	AL, NAO ARIMADO. AI _50/2525 (ms)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL R\$ 466,59
00034493 C	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI	SINAPI	М3	1,23150000	R\$ 378,88	
	SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)			17 (C) 1 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	282	



	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO	VIII OOIÇ	DATA: 01/10/2025	1.3	4 20,55% S	-
	OBRA.	SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	334
•	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CIE	ORSE	2025/07 028 SEM DESONERAÇÃO	111,36% 114,15%	69,82%	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	e loman	4 4			

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 6,20	R\$ 0,13
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 10,76	R\$ 3,22
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	3,12500000	R\$ 4,46	R\$ 13,93
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,08	R\$ 7,70
	S. J. Williams	A Park a		一种性	TOTAL Material:	R\$ 491,57

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS	SINAPI	н	1,62680000	R\$ 28,79	R\$ 46,83
38309	COMPLEMENTARES PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,15600000	R\$ 29,21	R\$ 4,55
38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,78280000	R\$ 23,37	R\$ 41,66
10310	DERVENTE COM ENOMINOS COM ELIMENTATION		tan ir	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 93,04

550,35	VALOR SEM ENCARGOS:
34,26	VALOR ENCARGOS (115.10%):
584,61	VALOR COM ENCARGOS:
120,14	VALOR BDI (20.55%):
704,75	VALOR COM BDI:
	VALOR BDI (20.55%):

100341 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024 (M2)

EACTII TO		FONTE	UNID	0,12467530	PREÇO UNITÁRIO	
Equipame 00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME		R\$ 19,82	
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E	SINAPI	MES	0,24935060	R\$ 7,63	R\$ 1,90
00040275	FLANGE LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,13714290	R\$ 20,72	R\$ 2,8
	6 OM E EXTENSÃO DE 2 III				TOTAL Equipamento:	R\$ 7,

Fallan	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	СНІ	0,00580120 R\$ 32,72	1.0	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	SINAPI	CHP	0,00144350	R\$ 34,06	
	DIORNO. AF_00/2013			TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 0,

Material	THE RESERVE THE PROPERTY OF TH	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	0,11025000	R\$ 75,03	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350720	R\$ 6,20	R\$ 0,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	0,42000000	R\$ 8,80	R\$ 3,69
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00887270	R\$ 10,76	R\$ 0,09
0000000	(1) (1)	B. T. Mark	THE PARTY IS	20 10 10 11	TOTAL Material:	R\$ 12,07

Mão de	Obra com Encargos	Compleme	entares		S SECTION S	FONTE UNID		COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88239	AJUDANTE COMPLEMEN	DE	CARPINTEIRO	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	H	0,01133510	R\$ 24,38	R\$ 0,27



CANATORIO ANALITICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		Lit	-			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO		DATA: 01/10/2025	BDI	28,55%	
	SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	ORSE	2025/07	111,36%	69,62%	_
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA Composições Próprias	028 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	114,15% 0,00%	71,31%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	(F) (F) (F)	A. 房. 33年			

	3.0	The state of the			4.5.特别等 -				
R\$ 20,55	R\$ 28,79	0,71403980	H	SINAPI	ENCARGOS	СОМ	FORMAS	CARPINTEIR	88262
R\$ 20,82	Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de							
32,21	SEM ENCARGOS:	VALOR	915 2 10			A section			
8,11	ARGOS (115.10%):	VALOR ENC				199.00			

32,21	VALOR SEM ENCARGOS:
8,11	VALOR ENCARGOS (115.10%):
40,32	VALOR COM ENCARGOS:
8,29	VALOR BDI (20.55%):
48,61	VALOR COM BDI:

RAMUNICIPAL C

91170 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 (M)

	Material	(1) 中心是人名的中国中国共和国共和国共和国共和国共和国共和国共和国共和国共和国共和国共和国共和国共和国	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,78570000	R\$ 2,53	R\$ 4,51
Ī				•	25/4	TOTAL Material:	R\$ 4,51

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	- H	0,04800000	R\$ 24,00	R\$ 1,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,21140000	R\$ 28,49	R\$ 6,02
	14000			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 7,17

8,90	VALOR SEM ENCARGOS:
2,78	VALOR ENCARGOS (115.10%):
11,68	VALOR COM ENCARGOS:
2,40	VALOR BDI (20.55%):
14,08	VALOR COM BDI:

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
	Fig. 4 444		1.00	TOTAL Encar	gos Complementares:	R\$ 8,31

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 15,33	R\$ 15,33
		19-19-AU-10-10-1	11337	7.71	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,33

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES BD(: 20.53%) CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE DATA: 01/10/2025 OBRA: FONTE VERSÃO HORA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE DESCRIÇÃO: 69,82% ORSE 2025/07 111,36% SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE LOCAL: 0,00% 0,00% PROPRIA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

R\$ 0,07	TOTAL Serviço:
15,46	VALOR SEM ENCARGOS:
8,25	VALOR ENCARGOS (115.10%):
23,71	VALOR COM ENCARGOS:
4,87	VALOR BDI (20.55%):
28,58	VALOR COM BDI:

Equipame	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,54	R\$ 0,7
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,35	R\$ 1,4
		Called Services	disepte	TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 2,1
Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,45900000	R\$ 28,79	R\$ 70,7
38309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	2,45900000	R\$ 29,21	R\$ 71,8
38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	7,37700000	R\$ 23,37	R\$ 172,4
	19			TOTAL Mão d	e Obra corn Encargos Complementares:	R\$ 315,0
		E V		VALO	OR SEM ENCARGOS:	202,4
	13 1446/18 - 1			VALOR EN	ICARGOS (115.10%):	114,6
				VALO	R COM ENCARGOS:	317,1
				When he will	/ALOR BDI (20.55%):	65,
					CONTRACTOR OF STREET	277720

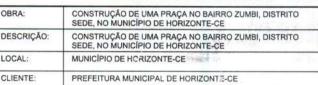
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,16310000	R\$ 29,21	R\$ 4,76
38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,04440000	R\$ 23,37	R\$ 1,03
	74		la de la constante de la const	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,79
Serviço	以在 国际发现发展,然后来的发展的最后,但是	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	М3	0,03390000	R\$ 337,89	R\$ 11,45
	= 7,0-100		-15.5	TOTAL Serviço:		R\$ 11,45
				VALO	OR SEM ENCARGOS:	13,99
	100 mg		100 Pri	VALOR EN	CARGOS (115.10%):	3,25
	100		100	VALO	R COM ENCARGOS:	17,24
	- * 16E M			1 10 年 年	VALOR BDI (20.55%):	3,54
				1 1	VALOR COM BDI:	20,78
					不要到 2000	

- Marie I

102193 LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021 (M2)



The second state of the second



a prist that the same of

BDI+20,55% Hora: 65,62% 111,36% 65,62% 114,15% 71,31% 0,00% 0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000037 <mark>67</mark>	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 0,58	R\$ 0,23
		W. Francisco		11-24	TOTAL Material:	R\$ 0,23

Mão de l	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,05410000	R\$ 30,89	R\$ 1,67
				TOTAL Mão d	TOTAL Mão de Obra com Encargos	

1,29	VALOR SEM ENCARGOS:
0,61	VALOR ENCARGOS (115.10%):
1,90	VALOR COM ENCARGOS:
0,39	VALOR BDI (20.55%):
2,29	VALOR COM BDI:

12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 3,8300	R\$ 52,088
	75	1	-	- T	TOTAL Material:	R\$ 52 088

52,09
0,00
52,09
10,70
62,79

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
			_	TOTAL Encar	gos Complementares:	R\$ 7,12

Mão de C	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 24,93	R\$ 24,93
			3.47		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,93

Serviça		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,12
	ALCOHOL: MINOR			VALO	R SEM ENCARGOS:	18,76

All Marie



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO	重要表面	DATA: 01/10/2025	BD	20,55%
	SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	ORSE	2025/07	111,36%	69,62%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA Composições Própries	028 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	0,00%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE			With the second	

VALOR ENCARGOS (115.10%):	13,41
VALOR COM ENCARGOS:	32,17
VALOR BDI (20.55%):	6,61
VALOR COM BDI:	38,78
	VALOR COM ENCARGOS: VALOR BDI (20.55%):

88282 MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Complementares	Encargos
R\$ 3,62	R\$ 3,62	1,00000000	Н	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037370
R\$ 0,89	R\$ 0,89	1,00000000	H	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	00043488
R\$ 1,43	R\$ 1,43	1,00000000	H	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037372
R\$ 0,01	R\$ 0,01	1,00000000	H	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	000434 <mark>6</mark> 4
R\$ 0,08	R\$ 0,08	1,00000000	н	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037373
R\$ 1,09	R\$ 1,09	1,00000000	H =	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	00037371
R\$ 7,12	gos Complementares:	TOTAL Encarg			<u> </u>	

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,00	R\$ 24,00
		17 - 17 S			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,12

18,32	VALOR SEM ENCARGOS:	
12,92	VALOR ENCARGOS (115.10%):	
31,24	VALOR COM ENCARGOS:	
6,42	VALOR BDI (20.55%):	
37,66	VALOR COM BDI:	

12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de 0	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
	F 1 143001 0			0.017	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27 4600

VALOR SEM ENCARGOS:
VALOR ENCARGOS (114.15%):
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (20.55%):
VALOR COM BDI:

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	The Real Property lies and the least		THE RESERVE AND THE PARTY OF TH	
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO	III Ooly	DEO AOXIEIANE	10	i ave			
OBRA:		DATA: 01/10/2025		DATA: 01/10/2025		BOIL	20,55%
	SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	ORSE	2025/07	111,36%	69.82%		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA Composições Própries	028 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	0,00%	71,31%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE						

00007071	COMPLEMENTARES)	(T.M.T.N.T.)		100		R\$ 7,1
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,0
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,0
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H A SE	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,0
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,6

Mão de C	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 19,78	R\$ 19,78
	1				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
				42 302	TOTAL Serviço:	R\$ 0,16

16,38	VALOR SEM ENCARGOS:
10,68	VALOR ENCARGOS (115.10%):
27,06	VALOR COM ENCARGOS:
5,56	VALOR BDI (20.55%):
32,62	VALOR COM BDI:

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H = 1	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
	King and the second of the sec	to de la company	1. 15.712	TOTAL Encar	gos Complementares:	R\$ 7,12

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Н	API H	SINAPI H	1,00000000	R\$ 25,66	R\$ 25,66
			1874	3. F 1 3. S. B.	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25.6		

Serviço	王文学 是是是是自己的	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
		THE SECOND		THE RESERVE	TOTAL Serviço:	R\$ 0,29



	RELATORIO ANALITICO - CON	VIF OSIÇE	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO		DATA: 01/10/202
Populati (247)	SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	ORSE	2025/07 028 SEM DESONER
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	Composições Próprias	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	in cartie	Control M

19,17	VALOR SEM ENCARGOS:
13,90	VALOR ENCARGOS (115.10%):
33,07	VALOR COM ENCARGOS:
6,80	VALOR BDI (20.55%):
39,87	VALOR COM BDI:

BD1 20,55%

0,00%

114,15%

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
	11万万·4		Jan 197	TOTAL Encar	gos Complementares:	R\$ 7,1

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 25,16	R\$ 25,16
	TERRAP ENRAGENT (HORIOTA)				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,16

Serviço	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
				181	TOTAL Serviço:	R\$ 0,29

VALOR SEM ENCARGOS:	18,94
VALOR ENCARGOS (115.10%):	13,63
VALOR COM ENCARGOS:	32,57
VALOR BDI (20.55%):	6,69
VALOR COM BDI:	39,26

型面 建 图

88301 OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO	Estate	DATA: 01/10/2025	BOP	20,55%
1.5-15-15-15-15	SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	-MES
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	ORSE	2025/07 028 SEM DESONERAÇÃO	111,36% 114,15%	69,82% 71,31%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	Composições Próprias	PROPRIA PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		40 Bellster		

				TOTAL Encar	gos Complementares:	R\$ 7,12
Mão de Ob	ora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 23,23	R\$ 23,23
	50 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	E Tree	1974-914		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,23
Serviço	的 是是一种的一种,但是一种的一种。	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95364	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
	The state of the s		- 15	No Program	TOTAL Serviço:	R\$ 0,1
				VALO	R SEM ENCARGOS:	17,99
	The second secon			VALOR EN	ICARGOS (115.10%):	12,55
				VALO	R COM ENCARGOS:	30,54
	· 神殿是			11 20 7 7 7	/ALOR BDI (20.55%):	6,28
					VALOR COM BDI:	36,82
					THE REAL PROPERTY.	

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000 <mark>373</mark> 70	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H A STATE	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
				TOTAL Encar	gos Complementares:	R\$ 8,3

Mão de O	bra	发生报。罗· 鲁尼全是	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	The Park Street	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 20,47	R\$ 20,47
		1 2 21		San Harris	11.04	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,47
		and the same of th			24112		

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
			_		TOTAL Serviço:	R\$ 0,43

18,02	VALOR SEM ENCARGOS:
11,19	VALOR ENCARGOS (115.10%):
29,21	VALOR COM ENCARGOS:
6,00	VALOR BDI (20.55%):
35,21	VALOR COM BDI:

97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equiparr	nento 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		СНІ	0,70430000	R\$ 32,72	R\$ 23,04



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO	DATA: 01/10/2025		BU	20,56%
	SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	- MEO
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-GE	ORSE	2025/07 028 SEM DESONERAÇÃO	111,36% 114,15%	69,82% 71,31%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		The second second		

916 <mark>92</mark>	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	R\$ 34,06	R\$ 16,61
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	СНІ	18,09170000	R\$ 0,54	R\$ 9,76
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,35	R\$ 8,9
T				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 58,36

Material	的。 1985年 - 1985年 - 1	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	R\$ 44,30	R\$ 85,95
0000 <mark>26</mark> 92	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	R\$ 6,20	R\$ 0,51
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	R\$ 11,91	R\$ 5,19
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	5,62830000	R\$ 3,08	R\$ 17,33
	N.D. a. state of the state of t		7 17 1		TOTAL Material:	R\$ 108,98

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,19200000	R\$ 24,38	R\$ 29,06
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	5,96000000	R\$ 27,87	R\$ 166,10
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	31,34990000	R\$ 29,21	R\$ 915,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	31,34990000	R\$ 23,37	R\$ 732,64
		A STATE OF THE STA	HAME AS	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 1.843,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89880000	R\$ 13,61	R\$ 379,70
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	1,20000000	R\$ 406,99	R\$ 488,38
		the district or 15 per		THE	TOTAL Serviço:	R\$ 868,08

2.079,04	VALOR SEM ENCARGOS:
799,91	VALOR ENCARGOS (115.10%):
2.878,95	VALOR COM ENCARGOS:
591,62	VALOR BDI (20.55%):
3.470,57	VALOR COM BDI:

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08



CLIENTE:

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE DATA : 01/10/2025 BOTE FONTE VERSÃO HORA

DATA: 01/10/2025 BDL: 20,55%

FONTE VERSÃO HORA MES

ORSE 2025/07 111,38% 69,829

SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 14,31%

Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
	to the second se	and the first	Sept Riv	TOTAL Encargos C	omplementares:	R\$ 10,12

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

MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

Mão de O	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 20,47	R\$ 20,47
	East 5.		PATE A	1171 14-13	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H (1875)	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
		STATE OF STATE OF	The little		TOTAL Serviço:	R\$ 0,30

VALOR SEM ENCARGOS:	19,77
VALOR ENCARGOS (115.10%):	11,12
VALOR COM ENCARGOS:	30,89
VALOR BDI (20.55%):	6,35
VALOR COM BDI:	37,24

100745 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,06200000	R\$ 18,41	R\$ 1,14
00007292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,20670000	R\$ 29,10	R\$ 6,01
		all established the	The same of		TOTAL Material:	R\$ 7,15

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,52660000	R\$ 30,89	R\$ 16,26
				TOTAL Mão d	e Ohra com Encarnos	R\$ 16 26

17,56	VALOR SEM ENCARGOS:
5,85	VALOR ENCARGOS (115.10%):
23,41	VALOR COM ENCARGOS:
4,81	VALOR BDI (20.55%):
28,22	VALOR COM BDI:

102234 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,32570000	R\$ 23,76	R\$ 7,73
			(43)	- A	TOTAL Material:	R\$ 7,73

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,45290000	R\$ 30,89	R\$ 13,99
	1577	日本海洋社 电二环层 12.		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 13,99

16,68	VALOR SEM ENCARGOS:
5,04	VALOR ENCARGOS (115.10%):
21,72	VALOR COM ENCARGOS:
4,46	VALOR BDI (20.55%):
26,18	VALOR COM BDI:



	KELATORIO ARALITICO COM		1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 100		000	/
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO	1 22 1	DATA: 01/10/2025	BDI	20,55%	
- Tarabasan	SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HURA	MES	300
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	ORSE	2025/07 028 SEM DESONERAÇÃO	111,36%	09,02% 71:31%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	1		Ratios :		

Material	THE SHALL SH	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 9,00	R\$ 2,41
	7.1 (1981)		- 7	The Carton	TOTAL Material:	R\$ 2,41

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 30,89	R\$ 5,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,05440000	R\$ 23,37	R\$ 1,27
	生。种源	and the same		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 6,30

	A STATE OF THE STA
6,45	VALOR SEM ENCARGOS:
2,26	VALOR ENCARGOS (115.10%):
8,71	VALOR COM ENCARGOS:
1,79	VALOR BDI (20.55%):
10,50	VALOR COM BDI:

102213 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000 <mark>05318 DILUENTE AGUARRAS</mark>	SINAPI	. ALS	0,02710000	R\$ 18,41	R\$ 0,49
00010481 VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,18040000	R\$ 28,65	R\$ 5,16

Н	0,47180000	R\$ 30,89	R\$ 14,57
0.300	TOTAL Mão d	de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,57
		O FOR DEPOSIT OF THE PERSON OF	

14,97	VALOR SEM ENCARGOS:
5,25	VALOR ENCARGOS (115.10%):
20,22	VALOR COM ENCARGOS:
4,16	VALOR BDI (20.55%):
24,38	VALOR COM BDI:

102215 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01330000	R\$ 18,41	R\$ 0,24
00010478	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,13280000	R\$ 32,22	R\$ 4,27
	The state of the s	Chamber of the Control		V. T. T. SPIN AND SHA	Transit is a second	441

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,47180000	R\$ 30,89	R\$ 14,57
			1 11	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 14,57

VALOR	SEM ENCARGOS:	13,83
VALOR ENCA	ARGOS (115,10%):	5,25
VALOR	COM ENCARGOS:	19,08

THE PARTY NAMED IN



	RELATORIO ANALITICO - CON	iii ooiçoi
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO	The state of the s
	SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	ORSE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	Composições Próprias
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	



3,92	VALOR BDI (20.55%):
23,00	VALOR COM BDI:

104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL	DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)
---	---

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 1,67	R\$ 14,39
0003 <mark>617</mark> 8	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,43750000	R\$ 10,08	R\$ 64,89
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 5,27	R\$ 1,26
				T. A. C.	TOTAL Material:	R\$ 80,54

Mão de l	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,63900000	R\$ 29,21	R\$ 18,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,27900000	R\$ 23,37	R\$ 29,89
	711-4800-0			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 48,55

VALOR SEM ENCARGOS:
VALOR ENCARGOS (115.10%):
VALOR COM ENCARGOS:
VALOR BDI (20.55%):
VALOR COM BDI:

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
				- 3 0/2	TOTAL Serviço:	R\$ 0,6

VALOR SEM ENCARGOS:	0,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,67
VALOR BDI (20.55%):	0,14
VALOR COM BDI:	0,81

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,53	R\$ 0,53
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGIF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,67	R\$ 0,67



	RELATORIO ANALITICO - CON	irosiç	13016	.0	29.55%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	DATA: 01/10/2025 VERSÃO	HORA	MES MES
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA Composições Próprias	028 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	- 1140ari -	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		

R\$ 7,0	R\$ 7,07	1,00000000	н	SINAPI	ÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A RÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	1276
R\$ 8,4	TOTAL Serviço:	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i			The second of the second of	
8,4	EM ENCARGOS:	VALOR SEI				
0,0	OR ENCARGOS:	VALO	ESH SA	A description		
8,4	OM ENCARGOS:	VALOR COI				
1,7	OR BDI (20.55%):	VALOF			- Deligit	
10.1	ALOR COM BDI:	VA				

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipame	anto (Linea anto Linea	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5.5 A 6.0 HP	(A. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	UN	0,00005330	R\$ 10.129,23	R\$ 0,53

A real party	VALOR SEM ENCARGOS:	0,53
	VALOR ENCARGOS:	0,00
A MARKET	VALOR COM ENCARGOS:	0,53
英智"	VALOR BDI (20.55%):	0,11
al .	VALOR COM BDI:	0,64

VALOR COM BDI:

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Lquipaine			NOTE THE REAL PROPERTY.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE REVERSIVEL, A GASOL FORCA CENTRIF. 2500 A MM, FREQ. VIBRACAO 4: A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6	INA 4 TEMPOS, F 2800 KGF, LARG. 300 A 4500 RPM, V	TRABALHO 400 A 450	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 10.129,23	R\$ 0,14
	shit.			a b total	ar language		TOTAL Equipamento:	R\$ 0,14
				WENT TO P		VALO	R SEM ENCARGOS:	0,14
			or state of the		Harris	1-11年7年中海	VALOR ENCARGOS:	0,00
					100	VALO	R COM ENCARGOS:	0,14
					- 33	v	ALOR BDI (20.55%):	0,03

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	0
R\$ 0,67	R\$ 10.129,23	0,00006670	SINAPI UN		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP
R\$ 0,67	TOTAL Equipamento:	20 5 5 5 5 5 5 7 7 2 W		的数字子 数字	2000年
0,67	R SEM ENCARGOS:	VALO			The Paris of the Control of the Cont
0,00	ALOR ENCARGOS:		13		
0,67	R COM ENCARGOS:	VALOR			

0,17



	RELATORIO ANALITICO - COI	WIF OS
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FON
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	ORS
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINF Composi Própri
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	10 10 10

7		DATA: 01/10/2025	BO	20,55
	FONTE	VERSÃO	HORA	MESS
ı	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%
+	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
4	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR	BDI (20.55%):	0,14
VAL	OR COM BDI:	0,81

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 4,91	R\$ 7,07
	- 3		-4		TOTAL Material:	R\$ 7,07

7,07
0,00
7,07
1,45
8,52

101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R\$ 33,57	R\$ 2,23
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 39,61	R\$ 2,84
	· ·			TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 5,0

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	МЗ	1,10000000	R\$ 100,65	R\$ 110,71
			-	7.91	TOTAL Material:	R\$ 110,71

Mão de l	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	2,49380000	R\$ 29,21	R\$ 72,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Har Har	3,74070000	R\$ 23,37	R\$ 87,42
	1-15	F115 #	4	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 160,26

215,86	VALOR SEM ENCARGOS:
60,18	VALOR ENCARGOS (115.10%):
276,04	VALOR COM ENCARGOS:
56,73	VALOR BDI (20.55%):
332,77	VALOR COM BDI:

5942 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de	Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COMPLEMENTARES	COM ENCARGOS	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 30,54	R\$ 30,5
		21			TOTAL Mão d	le Obra com Encargos	R\$ 30,5

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		H	1,00000000	R\$ 41,86	R\$ 41,86



	RELATORIO ANALITICO - COI	WPUSIÇ	JES AUXILIARE	.5	1 001
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO		DATA: 01/10/2025	BDI	28:55%
	SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES 77
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA Composições Próprias	028 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	0,00%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTÉ-CE		- 1、日本の大学		

R\$ 11,0	R\$ 11,06	1,00000000	Н	SINAPI	1,7 A 2,8 M3, PESO	Á CARREGADEIRA SOBRE RODAS, P P, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1, PERACIONAL 11632 KG - JUROS.	89129
R\$ 52,9	TOTAL Serviço:	100	resident.			Self and agency	
70,9	R SEM ENCARGOS:	SALE SERVICES					
12,5	CARGOS (115.10%):	VALOR ENG			THE PERENT OF		
83,4	R COM ENCARGOS:	VALOR					
17,1	ALOR BDI (20.55%):	V	u -85				
100,6	VALOR COM BDI:	- 1-0					

5940 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 Á 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 30,54	R\$ 30,54
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 41,86	R\$ 41,86
89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 11,06	R\$ 11,06
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 52,32	R\$ 52,32
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 37,20	R\$ 37,20
		TAPE BY	2170	1000	TOTAL Sonday	D\$ 140.44

160,43	VALOR SEM ENCARGOS:
12,55	VALOR ENCARGOS (115.10%):
172,98	VALOR COM ENCARGOS:
35,55	VALOR BDI (20.55%):
208,53	VALOR COM BDI:

89128 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipame	anto Company of the C	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 747.500,00	R\$ 41,86
	The second second		. 24	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TOTAL Equipamento:	R\$ 41,86
					R SEM ENCARGOS:	41,86
	with the second		The state of	1. 通過	ALOR ENCARGOS:	0,00
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	The state of	0.00	VALO	R COM ENCARGOS:	41,86
	e en englade e		1 475	A State Cartina	ALOR BDI (20.55%):	8,60
				SE SE	VALOR COM BDI:	50,46
				501 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	PARTICIPATION -	

89129 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014 (H)



	REEATORIO AITAETTICO CON	00.3.		III and the same of the same o
BRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO		DATA: 01/10/2025	BOT 20,55% 15
	SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA O MES
ESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	ORSE	2025/07	111,36% 69,82%
OCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA Composições Próprias	028 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	114,15% 71,31% 0,00% 0,00%
LIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	TO BE		

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	into
R\$ 11,06	R\$ 747.500,00	0,00001480	UN	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG
R\$ 11,06	TOTAL Equipamento:	4-54			the state of the s
11,06	R SEM ENCARGOS:	VALO	1		
0,00	ALOR ENCARGOS:		1 11/20		
11,06	R COM ENCARGOS:	VALOR			
2,27	ALOR BDI (20.55%):	, and the	4-14-6		Market Company of the
13,33	VALOR COM BDI:				

53857 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

	M3968511257010C	CHAR				
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	ento	Equipame
R\$ 52,32	R\$ 747.500,00	0,00007000	UN	SINAPI	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	000 <mark>04262</mark>
R\$ 52,32	TOTAL Equipamento:	10 机花			1400	
52,32	R SEM ENCARGOS:	VALO				
0,00	ALOR ENCARGOS:		F 10 (1)			
52,32	R COM ENCARGOS:	VALOR				
10,75	ALOR BDI (20.55%):	V	1,000			
63,07	VALOR COM BDI:	以下,				

53858 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		Material
R\$ 37,20	R\$ 4,87	7,64000000	L	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	00004221
R\$ 37,20	TOTAL Material:	42.400年	Excess.	10	16 t \$ 1.60 t	
37,20	R SEM ENCARGOS:	VALO			FAUL S)
0,00	ALOR ENCARGOS:	- 1 v	7.0			
37,20	R COM ENCARGOS:	VALOR				
7,64	ALOR BDI (20.55%):	V				

Equipar	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	СНІ	0,00060000	R\$ 76,25	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 284,63	R\$ 1,53
1533	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\$ 39,61	R\$ 7,77
	70.00	建新生物 。	150° 178	TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 9,34

44,84



	OBRA:	RELATORIO ANALITICO - CON CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO	D. Jane to	DATA: 01/10/2025	вр	£20,55% FLS
	(Action of the Control of the Contro	SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MS
)	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	ORSE	2025/07 028 SEM DESONERAÇÃO	111,36% 114,15%	69.82%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA Composições Próprias	PROPRIA -	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	-4 (1 d)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Kirch .	

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	omplementares	de O
R\$ 18,3	R\$ 23,37	0,78660000	н	SINAPI	M ENCARGOS COMPLEMENTARES	6
R\$ 18,3	e Obra com Encargos Complementares:	TOTAL Mão de	19 11		1. Opt 12 12	
18,5	R SEM ENCARGOS:	VALO	44			
9,1	CARGOS (115.10%):	VALOR EN				
27,7	R COM ENCARGOS:	VALO				
5,7	ALOR BDI (20.55%):	and a	100000	and the second		
33,4	VALOR COM BDI:	40004	7			

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 (CHI)

Mão de 0	Obra com Encargos Complementa	ares		2000年	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE COMPLEMENTARES	ESCAVADEIRA	сом	ENCARGOS	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 33,07	R\$ 33,07
				The Sales		2 11	TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 33,07

Serviço	科学》 《欧阳学》等于特别的	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88859	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,23	R\$ 23,23
88 <mark>8</mark> 60	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,14	R\$ 6,14
	1				TOTAL Serviço:	R\$ 29,37

48,54	VALOR SEM ENCARGOS:
13,90	VALOR ENCARGOS (115.10%):
62,44	VALOR COM ENCARGOS:
12,83	VALOR BDI (20.55%):
75,27	VALOR COM BDI:

2.386

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 (CHP)

Mão de d	Obra com Encargos Complementa	ares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE COMPLEMENTARES	ESCAVADEIRA	сом	ENCARGOS	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 33,07	R\$ 33,07
							TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 33,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88859	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 23,23	R\$ 23,23
88860	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 - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 6,14	R\$ 6,14



OBRA:	RA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO		DATA: 01/10/2025	BD	:20,55%
	SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	ORSE	2025/07 028 SEM DESONERAÇÃO	111,36%	69.82% 71.31%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE				

			100		RGOS (115.10%):	13,90
	ang i			VALOR :	SEM ENCARGOS:	114,88
			W		TOTAL Serviço:	R\$ 95,71
56 <mark>68</mark>	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H La Blo	1,0000000	R\$ 37,30	R\$ 37,30
5667	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	н	1,0000000	R\$ 29,04	R\$ 29,04

88859 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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipame	ento di non dell'anno di non della contra di c	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000 <mark>36</mark> 530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M		UN	0,00005600	R\$ 414.878,04	R\$ 23,23
	di di		100	1.0	TOTAL Equipamento:	R\$ 23.2

23,23	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
23,23	VALOR COM ENCARGOS:
4,77	VALOR BDI (20.55%):
28,00	VALOR COM BDI:

VALOR COM BDI:

58860 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 - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipame	anto wall to the second of the	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 414.878,04	R\$ 6,14
TT				211.00	TOTAL Equipamento:	R\$ 6,

6,14	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
6,14	VALOR COM ENCARGOS:
1,26	VALOR BDI (20.55%):
7,40	VALOR COM BDI:

5667 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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014

(1.7)			一一一一人。 不管性 不知识		
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

155,24



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO		DATA: 01/10/2025	BD	:20,55% ATIS
	SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	ORSE	2025/07	111,36%	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA Composições Próprias	028 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE				

00036530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 414.878,04	R\$ 29,0
				1	OTAL Equipamento:	R\$ 29,04

29,04	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
29,04	VALOR COM ENCARGOS:
5,97	VALOR BDI (20.55%):
35,01	VALOR COM BDI:

5668 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, AÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	7,66000000	R\$ 4,87	R\$ 37,30
					TOTAL Material:	R\$ 37,30

37,30	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
37,30	VALOR COM ENCARGOS:
7,67	VALOR BDI (20.55%):
44,97	VALOR COM BDI:

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS CO ENCARGOS COMPLEMENTARES	M SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 32,57	R\$ 32,5
			•	TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,5

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,15

19,09	VALOR SEM ENCARGOS:
13,63	VALOR ENCARGOS (115.10%):
32,72	VALOR COM ENCARGOS:
6,72	VALOR BDI (20.55%):
39,44	VALOR COM BDI:

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de C	Obra com Encargos	Complementares	中 医排斥性性	网络	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR ENCARGOS	DE MÁQUINAS E COMPLEMENTARES	EQUIPAMENTOS	сом	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,57	R\$ 32,5



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO		DATA: 01/10/2025	- 10	20,55%
OBIVA.	SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	ORSE SEINFRA	2025/07 028 SEM DESONERAÇÃO	111,36% 114,15%	69,62% 71,31%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	V4			

TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 32,57
Complementares	Will Control (Control

Serviço	(A)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,0000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF .08/2015	SINAPI	H Se ber	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
	2 位装板		48.2		TOTAL Serviço:	R\$ 1,49
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			VALO	R SEM ENCARGOS:	20,43

20,43	VALOR SEM ENCARGOS:
	VALOR CEM ENCARGOS.
13,63	VALOR ENCARGOS (115.10%):
34,06	VALOR COM ENCARGOS:
7,00	VALOR BDI (20.55%):
41,06	VALOR COM BDI:

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipame	nto The state of t	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.805,65	R\$ 0,13
	(200 Mill)	Back Long w		水下等种种	TOTAL Equipamento:	R\$ 0,13

0,13	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
0,13	VALOR COM ENCARGOS:
0,03	VALOR BDI (20.55%):
0,16	VALOR COM BDI:

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipame	anto The Control of t	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.805,65	R\$ 0,02
		建设的第三人称单	Hollad Kill	1000 建汽车	TOTAL Equipamento:	R\$ 0,02

1477	VALOR SEM ENCARGOS:	0,02
	VALOR ENCARGOS:	0,00
171	VALOR COM ENCARGOS:	0,02
	VALOR BDI (20.55%):	0,00
-16	VALOR COM BDI:	0,02

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO.

AF_08/2015 (H)	STREET, SQUARE, SQUARE,	ELALIE SECTION OF THE PARTY OF	
Equipamento FONTE UN	NID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL



		RELATORIO ANALITICO - CON	MPOSIÇ	DES AUXILIARES	12-	000
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO		DATA: 01/10/2025	BDI:	20,550DS
		SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
•	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	ORSE	2025/07 028 SEM DESONERAÇÃO	111,36%	69,82%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		ALE DESCRIPTION		

R\$ 0,0	R\$ 1.805,65	0,00005000	UN	SINAPI	OM MOTOR ELETRICO, DE DIAMETRO DE 10"	IA DE *1600* W		00014618
R\$ 0,0	TOTAL Equipamento:	Y's SAVINGERS	L By	and who			400	
0,0	R SEM ENCARGOS:	VALO		Third is the	er of the same street			
0,0	ALOR ENCARGOS:	· /	Dog To		The state of the state of			
0,0	R COM ENCARGOS:	VALOR	-4					
0,0	ALOR BDI (20.55%):	V						
0,1	VALOR COM BDI:							

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais							FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00 <mark>002</mark> 705	ENERGIA ELE DEMANDA	TRICA A	TE 2000	KWH	INDUSTRIAL,	SEM	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,92	R\$ 1,25
										TOTAL Especiais:	R\$ 1,25
						V. Final			VALO	OR SEM ENCARGOS:	1,25
					240					VALOR ENCARGOS:	0,00
					11 10 4 4 4 4	196.00			VALO	R COM ENCARGOS:	1,25
										/ALOR BDI (20.55%):	0,26
									50	VALOR COM BDI:	1,51

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
				TOTAL Encar	gos Complementares:	R\$ 8,3

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 20,47	R\$ 20,4
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	19.00		TAIN TO S	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,4

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9 <mark>5</mark> 377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,2
	75 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	tion of the	1.40	大田 田	TOTAL Serviço:	R\$ 0,2
				VALO	OR SEM ENCARGOS:	17,9
	Control of the			VALOR EN	CARGOS (115.10%):	11,0

	VALOR SEM ENCARGOS:	17,92
1 63	VALOR ENCARGOS (115.10%):	11,09
	VALOR COM ENCARGOS:	29,01
	VALOR BDI (20.55%):	5,96
	VALOR COM BDI:	34,97
	G. WEIT YORK (ALL)	



CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RA MUNICIPAL RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE DATA: 01/10/2025 BD :20,55% FONTE VERSÃO HORA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE ORSE 2025/07 111,36% 69,82% SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE Composições Propries PROPRIA 0,00% 0,00%

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000 <mark>37</mark> 370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,6°
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
				TOTAL Encar	gos Complementares:	R\$ 8,22
Mão de C	Dbra .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	TH.	1,00000000	R\$ 14,84	R\$ 14,84
	No. of the last of	7	1.30	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,84
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
					TOTAL Sérviço:	R\$ 0,3
	The second secon		100	VALO	R SEM ENCARGOS:	15,25
	Aug To			VALOR EN	CARGOS (115.10%):	8,12
	A POST OF THE PARTY OF THE PART			VALO	R COM ENCARGOS:	23,3
			- 3-1	10	ALOR BDI (20.55%):	4,8
			1994	1	ALOR BDI (20.55%).	4,0

Serviço	\$100 manager (1990)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95136	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,0
95137	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,0
	749		Ludalii I	7 7 10	TOTAL Serviço:	R\$ 0,0
	- 1人族的			VALO	R SEM ENCARGOS:	0,0
				TOTAL STREET	ALOR ENCARGOS:	0,0
			- 2	VALO	R COM ENCARGOS:	0,0
			7718	V	ALOR BDI (20.55%):	0,01
			1			

Equipame	anto	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00 <mark>010</mark> 742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVAÇÃO DE 3 M	SINAPI	UN	0,00003200	R\$ 1.273,41	R\$ 0,0
				1 4 1	TOTAL Equipamento:	R\$ 0

· 可加速/布/



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO	THE PROPERTY.	DATA: 01/10/2025	
OBRA.	SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	ORSE	2025/07 028 SEM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	Composições Próprias	PROPRIA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		27-19-19 元十二十四十四十四十四十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,04
VALOR BDI (20.55%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,05

C. P. Co.

RAMUNICIPAL OF

BOL 20,55%

111,36%

114,15%

0,00%

69,82%

71,31%

0,00%

1	95137 TALHA MANUAL DE CORRENTE	CAPACIDADE DE 2 TON.	COM ELEVAÇÃO DE 3 M - JU	JROS. AF_07/2016 (H)
---	--------------------------------	----------------------	--------------------------	----------------------

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	nento	Equipame
R\$ 0,01	R\$ 1.273,41	0,00001350	UN	SINAPI	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVAÇÃO DE 3 M	00010742
R\$ 0,01	TOTAL Equipamento:					1
0,01	R SEM ENCARGOS:	VALO	1-1-1			
0,00	VALOR ENCARGOS:	1				
0.04		D 9.792				,

0,00
0,01

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	Tomas Control of the	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
	_			Part &	TOTAL Serviço:	R\$ 0,54

0,54	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
0,5	VALOR COM ENCARGOS:
0,1	VALOR BDI (20.55%):
0,6	VALOR COM BDI:

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	1000000000000000000000000000000000000	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
			11		TOTAL Serviço:	R\$ 1,35

1,35	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
1,35	VALOR COM ENCARGOS:

A STATE OF THE STA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO		DATA: 01/10/2025	BDI	: 20.55%
	SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	ORSE	2025/07	111,36%	69,82%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA Composições Própries	028 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	0,00%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE				

共工程 数	VALOR BDI (20.55%):	0,28
0,7	VALOR COM BDI:	1,63

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipame	ento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	MM, SINAPI UN	UN	0,00012800	R\$ 3.449,30	R\$ 0,44
	100 Mary 100			TOTAL Equipamento:		R\$ 0,44
				VALO	OR SEM ENCARGOS:	0,44
				-	VALOR ENCARGOS:	0,00

0,44	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
0,44	VALOR COM ENCARGOS:
0,09	VALOR BDI (20.55%):
0,53	VALOR COM BDI:

VALOR COM BDI:

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipame	ento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 3.449,30	R\$ 0,10
	and the part	1 Mary 1 / 2 - 1/2 - 1/2 - 1	156	De Branch	TOTAL Equipamento:	R\$ 0,10
	to state of			VALO	R SEM ENCARGOS:	0,10
			41	10	VALOR ENCARGOS:	0,00
			-	VALO	R COM ENCARGOS:	0,10
					/ALOR BDI (20.55%):	0,02
				14.4年14.45	VALOR COM BDI:	0,12

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipame	ento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.449,30	R\$ 0,34
	and the property of the proper	(1) 化成性 [- 100	2.4.69	TOTAL Equipamento:	
	146.9			VALC	OR SEM ENCARGOS:	0,34
				(%)	VALOR ENCARGOS:	0,00
				VALO	R COM ENCARGOS:	0,34
				,	/ALOR BDI (20.55%):	0,07

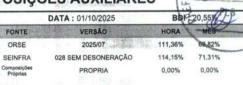
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA

Especiais						gozhi an	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA DEMANDA	ELETRICA	ATE 2	000 KWH	INDUSTRIAL,	SEM	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,92	R\$ 0,47
	1									TOTAL Especials:	R\$ 0,47
						李书章:			VALC	OR SEM ENCARGOS:	0,47
					1 - 1 4 (2)	di			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	VALOR ENCARGOS:	0,00
									VALO	R COM ENCARGOS:	0.47

0,41



	China Control of China C	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FOR
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	OR
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEIN Compo
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	



VALOR BDI (20.55%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,57

AR MUNICIPAL

05080 VIGA NF_03/2024	A DE MADEIRA SERRADA, MAÇARANDUBA OU EQUIVALENT (M)	E DA REGIÃO), APARELH	ADA, SEÇÃO R	ETANGULAR 6 X	12 CM.
Equipame	ento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	0,00072500	R\$ 25,90	R\$ 0,01
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,01
Equipame	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95140	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON. CCM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,27966100	R\$ 0,05	R\$ 0,01
	· 是和最高。	10001		TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 0,01
Material	Marie Carlos Car	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004335	PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA	SINAPI	UN	1,10000000	R\$ 14,66	R\$ 16,12
00020213	VIGA APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,09159000	R\$ 21,51	R\$ 23,48
	三一的機械(4.4)		24	al full-day	R\$ 39,60	
Mão de O	obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,30385000	R\$ 24,38	R\$ 7,40
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H H	0,42539500	R\$ 28,79	R\$ 12,24
	eng d		100	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,64
	136 #			VALO	OR SEM ENCARGOS:	51,89
				VALOR EN	ICARGOS (115.10%):	7,37
				VALO	R COM ENCARGOS:	59,26
,			HE SOL	1 1	/ALOR BDI (20.55%):	12,18
					VALOR COM BDI:	71,44

- ngd -