

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

DATA: 01/10/2025 VERSÃO FONTE ORSE 2025/07 028 SEM DESONERAÇÃO SEINFRA Composições Própries PROPRIA

111,36% 69,82% 71,31% 0,00% 0,00%

BDI: 20,56%

RE MUNICIPAL DE

50,56	VALOR BDI (20.55%):
296,60	VALOR COM BDI:

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	4/15	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\$ 0,00
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
	COMPLEMENTARES)			TOTAL Encar	rgos Complementares:	R\$ 8,3
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de C	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 20,47	R\$ 20,4
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)			2000年	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,4
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,2
95328	COMPLEMENTARES) - HORISTA			G 100	TOTAL Serviço:	R\$ 0.2

					100	34,97	
91387 CAN	MINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO ( A ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 C\	CABINE SIMPLES, PE V INCLUSIVE CAÇAMI	SO BRUTO TO BA METÁLICA	TAL 23.00 - CHI DIUR	THE RESERVE TO SERVE THE PARTY OF THE PARTY	THE RESERVE THE PARTY OF THE PA	5 KG,
Mão de Obra com Encargos Complementares		不是 不是 温馨	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		BELLINOUS SERVICES IN A SERVICE DE	CHIAD!	Н	1,00000000	R\$ 32,17	R\$ 32,17
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE C COMPLEMENTARES	COM ENCARGOS	SINAPI	П			D8 00 47
	COMPLEMENTANCO				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 32,17

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
THE RESERVE OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF		LI.	1 00000000	R\$ 29.30	R\$ 29,30
TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.995	SINAPI	п	1,00000000		
	DINIADI	u	1,00000000	R\$ 4,54	R\$ 4,54
TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.925	SINAPI		1,000	250.777	
AF_06/2014  CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 11,24	R\$ 11,24
		3.0	1	TOTAL Serviço:	R\$ 45,0
C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	O TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15.935	ASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, D TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 CIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014  BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, D TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 CIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS.  BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, O TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 INAPI  BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, O TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 INAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI  SINAPI  O TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 INAPI  O TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 INAPI  O TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 INAPI  SINAPI	ASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, D' TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 CIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014  BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, D' TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.925 CIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS.  BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, O TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 (O	ASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, D'ATOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 CIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV AÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014  BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, D'ATOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 CIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS.  BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, O TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 O TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.	ASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, D' TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 CIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÉNCIA 230 CV AÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014  BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, D' TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.925 CIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS.  BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, O TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 ICIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014

11,09

29,01

5,96

VALOR ENCARGOS (115.10%):

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR BDI (20.55%):



OBRA:

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

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

LOCAL:

MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

111,36% 69,82% 114,15% 71,31% 0,00% 0,00%

BDI: 20,55%

MUNICIPAL OF THE

63,84	VALOR SEM ENCARGOS:
13,41	VALOR ENCARGOS (115.10%):
77,25	VALOR COM ENCARGOS:
15,87	VALOR BDI (20.55%):
93,12	VALOR COM BDI:

### 91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE	COM ENCARGOS	ENCARGOS	SINAPI	Н	Н 1,00000000	R\$ 32,17	R\$ 32,17
COMPLEMENTARES				0.1-75	1 22 1	TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,1

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço 91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 29,30	R\$ 29,30
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS.	SINAPI	Н	1,00000000		R\$ 4,54
91381	AF_06/2014  CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 11,24	R\$ 11,24
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	н	1,00000000		R\$ 52,71
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	SINAPI	Н	1,0000000		R\$ 115,4
	AF_06/2014	Water In Pr	1	41.3	TOTAL Serviço:	R\$ 213,
					OR SEM ENCAPGOS:	231.9

231,96	VALOR SEM ENCARGOS:
13,41	VALOR ENCARGOS (115.10%):
245,37	VALOR COM ENCARGOS:
50,42	VALOR BDI (20.55%):
295,79	VALOR COM BDI:

# 91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento		AOS 4,00 M, POTENDIA 200 OT INCE				TOTAL
		CONTRACTOR OF THE		0.00006030	R\$ 81.699,70	R\$ 4.92
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	K\$ 81.038,70	
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 713.097,82	R\$ 24,38
	CARROCERIA)	-		3.00	TOTAL Equipamento:	R\$ 29,30

VALOR SEM ENCARGOS:	29,30
VALOR ENCARGOS:	0,00



	RELATORIO ANALITICO - CON	/POSIÇO	DES AUXILIARE				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO	DATA: 01/10/2025					
	SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO				
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	ORSE SEINFRA	2025/07 028 SEM DESONERAÇÃO				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	Composições Próprias	PROPRIA				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		4-14-1				

29,30	VALOR COM ENCARGOS:
6,02	VALOR BDI (20.55%):
35,32	VALOR COM BDI:

MUNICIPALO

BUL: 20,55%

69,82% 71,31%

0,00%

111,36%

114,15% 0,00%

	THE PARTY OF THE PARTY AND A PENSE VC
91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PE	SO BRITO TOTAL 23 000 KG. CARGA UTIL MAXIMA 15.935 No.
04292 CAMINHAO RASCIII ANTE 10 M3. TRUCADO CABINE SIMPLES, PE	30 BROTO TOTAL ZOLOGO INC.
91302 CAMINITIAO BAGGGEARTE TO MIGI THE COLOREST	DA METÁLICA IMPOSTOS E SEGUROS AF 06/2014 (H)
91382 CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, TE	BA METALICA - IMPOSTOS E SEGOROS. AT _CO.25 T. (T)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 81.699,70	R\$ 0,48
00037758 CAMINHAO TRUCADO, PESO BRI	M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 713.097,82	R\$ 4,06
_	CARROCERIA)	1		10 - 12 10 - 12	TOTAL Equipamento:	R\$ 4,5

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

91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF\_06/2014 (H)

STANCIA	ENTRE LINOS 4,00 mg	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento			UNI	0.00001460	R\$ 81.699,70	R\$ 1,19
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001400	The state of the s	50 G 10 G
00037758	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 713.097,82	R\$ 10,05
	CARROCERIA)				TOTAL Equipamento:	R\$ 11,2

11,24	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
11,24	VALOR COM ENCARGOS:
2,31	VALOR BDI (20.55%):
13,55	VALOR COM BDI:

91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

STANCIA	ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV INCEDSIVE GASALLI	FONTE			PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipame				0.00008490	R\$ 81.699,70	R\$ 6,93
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,0000490		575576345163.6
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 713.097,82	R\$ 45,78
	CARROCERIA)				TOTAL Equipamento:	R\$ 52,7

52,71	VALOR SEM ENCARGOS:					
0,00	VALOR ENCARGOS:					
52,71	VALOR COM ENCARGOS:					
10,83	VALOR BDI (20.55%):					
63,54	VALOR COM BDI:					



			-
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO		DATA:
	SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	ORSE	028 SE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	Composições Própries	020 SE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	5000000	

MUNICIPALO

91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Material	Manager and Company of the Company o	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10	SINAPI	L	23,70000000	R\$ 4,87	R\$ 115,41
	OU S-500				TOTAL Material:	R\$ 115,41

115,41	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
115,41	VALOR COM ENCARGOS:
23,72	VALOR BDI (20.55%):
139,13	VALOR COM BDI:

69884 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF\_12/2014 (CHI)

CONTRACTOR OF SEC.	STATE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN	and the same	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de 0	MOTORISTA	DE	BASCULANTE	COM	ENCARGOS	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 32,17	R\$ 32,17
-	COMPLEMENTA	ARES			- High			TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,17

THE CALL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço 89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 42,54	R\$ 42,54
89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014		н	1,00000000	R\$ 5,92	R\$ 5,92
89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014		Н	1,00000000	R\$ 14,66	R\$ 14,66
-	METALION - SOROGE ME		06/11	<b>国际</b>	TOTAL Serviço:	R\$ 63,1

81,88	VALOR SEM ENCARGOS:
13,41	VALOR ENCARGOS (115.10%):
95,29	VALOR COM ENCARGOS:
19,58	VALOR BDI (20.55%):
114,87	VALOR COM BDI:

1 1 THE R. P. LEWIS CO., LANSING

89883 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF\_12/2014 (CHP)

Name and Address of the Owner, where the Owner, which is the Owner, where the Owner, which is the Owner, where the Owner, which is the Owner, which i	330 CV, INCLUSIVE S			Control of the last	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281	MOTORISTA DE	BASCULANTE	COM	ENCARGOS	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 32,17	R\$ 32,17
	COMPLEMENTARES				.so-linealin	13/07	TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,1

town or	The state of the s	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA		Н	1,00000000	R\$ 42,54	R\$ 42,54



#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE DATA: 01/10/2025 BDI: 20,55% OBRA: FONTE VERSÃO DESCRIÇÃO: 111,36 2025/07 ORSE SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% Z1,31% MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE Composições Própries PROPRIA 0,00% 0,00% CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

R\$ 5,92	R\$ 5,92	1,00000000	Н	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014	89880
R\$ 14,66	R\$ 14,66	1,00000000	Н	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014	89879
R\$ 71,9	R\$ 71,95	1,00000000	н	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014	89881
R\$ 165,5	R\$ 165,58	1,00000000	н	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	89882
R\$ 300,6	TOTAL Serviço:					
319,4	OR SEM ENCARGOS:	VALO				

319,4	VALOR SEM ENCARGOS:
13,4	VALOR ENCARGOS (115.10%):
332,8	VALOR COM ENCARGOS:
68,3	VALOR BDI (20.55%):
401,2	VALOR COM BDI:

OUT OF THE REAL PROPERTY.	NHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECANICO DE GA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLIC	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipame 00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 750.967,53	R\$ 25,68
0037744	CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE) SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 279.656,70	R\$ 16,8
	BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)			T STATE	TOTAL Equipamento:	R\$ 42,5
	24 Gg 46 1			VALO	OR SEM ENCARGOS:	42,5
				1	VALOR ENCARGOS:	0,0
				VALO	OR COM ENCARGOS:	42,
					VALOR BDI (20.55%):	8,

Equipamento  CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)  R\$ 750.967,53	The second second	NHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECANICO DE CA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLIO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)				1151	0.00000570	R\$ 750.967.53	R\$ 4,2
	CECTATION AND SEC	KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE FIXOS *3.56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E	SINAPI		0,00000570	No.	R\$ 1,6
D0037744 SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)  TOTAL Equipamento:	00037744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 279.656,70	R\$ 1,6

- 1 1-37 (在) 提供 (*) (1)	
VALOR SEM ENCARGOS:	5,92
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	5,92
VALOR BDI (20.55%):	1,22
	Dánina 10

2,738 E N

VALOR COM BDI:

Página: 18

51,28



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

	DATA: 01/10/2025	BDI
FONTE	VERSÃO	HORA
ORSE	2025/07	111,36%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
Composições Própries	PROPRIA	0,00%

The Mary

VALOR COM BDI: 7,14

71,31%

89879 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF\_12/2014 (H)

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 750.967,53	R\$ 10,58
SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 279.656,70	R\$ 4,08
	SINAPI	FONTE UNID  SINAPI UN	SINAPI UN 0,00001410	SINAPI

VALOR SEM ENCARGOS:	14,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	14,66
VALOR BDI (20.55%):	3,01
VALOR COM BDI:	17,67
	VALOR ENCARGOS:  VALOR COM ENCARGOS:  VALOR BDI (20.55%):

89881 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG,

ALCOHOL: NAME OF THE PARTY OF T	330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METALIC	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento		HELD BOOK STORES	THE RESIDENCE OF	0.00006420	R\$ 750.967,53	R\$ 48,21
00037763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	SINAPI	UN	7	i de	R\$ 23.74
00037744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 279.656,70	R\$ 71.9

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

89882 CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_12/2014 (H)

HERCALD STREET	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
Material 00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10	SINAPI	L	34,00000000	R\$ 4,87	R\$ 165,58
00004221	OU S-500				TOTAL Material:	R\$ 165,58

165,58	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
165,58	VALOR COM ENCARGOS:
34,03	VALOR BDI (20.55%):
199,61	VALOR COM BDI:

1000

05 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)					
OJ CAMINITIAS COMERCE COM	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO	TRITO DATA: 01/10/2025		661	; 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 SEINFRA	2025/07 028 SEM DESONERAÇÃO	111,36% 114,15%	69,82% 71,31%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE				

2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP.	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
2733	C/ GUINDAUTO  MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 52,0900	R\$ 52,0900
12701	GUINDAUTO  DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
		SEINFRA	Н	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
12702	JUROS	SEINFRA	н	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
12703	MANUTENÇÃO	Chican property	-	71.12	TOTAL Geral:	R\$ 156,9372

139,37	VALOR SEM ENCARGOS:
17,57	VALOR ENCARGOS (114.15%):
156,94	VALOR COM ENCARGOS:
32,25	VALOR BDI (20.55%):
189,19	VALOR COM BDI:

AR MUNICIPAL O

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 (CHI)

	230 CV, IIVOLOGIVE II	NAME OF TAXABLE PARTY.	ARTO SAN		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de C	Obra com Encargos Complemen	The second second second		ENCARGOS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,24	R\$ 31,24
88282	MOTORISTA DE COMPLEMENTARES	CAMINHÃO	COM	ENCARGOS	SINALI				R\$ 31,24
							TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	Na 31,24

2000 C 1000 C 1	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTA 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRI EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇI PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		н	1,00000000	R\$ 29,18	R\$ 29,18
CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTA 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTR EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇ PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGURO	5	Н	1,00000000	R\$ 4,55	R\$ 4,55
AF_06/2014  1397  CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTA 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTR EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇ PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014		н	1,00000000	R\$ 11,28	R\$ 11,28

VALOR SEM ENCARGOS:	63,33
VALOR ENCARGOS (115.10%):	12,92
VALOR COM ENCARGOS:	76,25
VALOR BDI (20.55%):	15,67
VALOR COM BDI:	91,92

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 (CHP)

-	230 CV, INCLUS	MARCHON.		FARA	THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS OF THE PERSON AND ADDRESS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Mão de Obra com Encargos Complementares		THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	DE DE		R\$ 31,24	R\$ 31,24					
88282	MOTORISTA	DE	CAMINHÃO	COM	ENCARGOS	SINAPI	SINAPI	н	1,00000000	10 1,24 No 01,24	3000000000
	COMPLEMENTA	ARES						TOTAL Mão d	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		

W 100 100		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	CINADI	Н	1,00000000	R\$ 29,18	R\$ 29,18
	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		K\$ 29,10



#### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES E CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE DATA: 01/10/2025 BDI : 20,50 VERSÃO FONTE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE DESCRIÇÃO: ORSE 2025/07 111,36 69.82% SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71.31% MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE 0.00% 0.00% PROPRIA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

R\$ 4,55	R\$ 4,55	1,00000000	н	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL	04000
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	. =1	Sittati	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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	91398
R\$ 11,28	R\$ 11,28	1,00000000	Н	SINAPI	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 - JUROS. AF_06/2014	91 <mark>3</mark> 97
R\$ 51,7	R\$ 51,77	1,0000000	H	SINAPI	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 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	5763
R\$ 156,6	R\$ 156,61	1,00000000	Н	SINAPI	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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	53831
R\$ 253,3	TOTAL Serviço:				AF_00/2014	-
271,7	OR SEM ENCARGOS:	VALO	0.00			
12,9	NCARGOS (115.10%):	VALOR EN				
284,6	OR COM ENCARGOS:	VALO				
58,4	VALOR BDI (20.55%):	14.4				

91396 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 - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

SINAPI UN	UN 0,00003430	R\$ 713.097,82	R\$ 24,45	
SINAPI	UN	1.040	<b>地</b> 3y	R\$ 4,73
	ATAN SE		SINAPI UN 0,00005510	SHAFT SH

29,18	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
29,18	VALOR COM ENCARGOS:
6,00	VALOR BDI (20.55%):
35,18	VALOR COM BDI:

VALOR COM BDI:

343,12

MUNICIPAL

91398 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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_06/2014 (H)

Water State of	230 CV, INCESSIVE TANGED DE AGO TANGE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipame 00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 713.097,82	R\$ 4,06
00037736	CARROCERIA)  TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 85.950,00	R\$ 0,49
	CAMINHAO)		7,0	The state of	TOTAL Equipamento:	R\$ 4,5



	MELATORIO AMALITIOO OOI	00
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONT
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	ORSE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFF Composiç Propria
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	225.00

DATA: 01/10/2025 BD+: 20,55 VERSÃO 111,36% 2025/07 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 0,00% PROPRIA

4,55 0,00

71,31%

VALOR SEM ENCARGOS: VALOR ENCARGOS: 4,55 VALOR COM ENCARGOS: 0,94 VALOR BDI (20.55%): 5,49 VALOR COM BDI:

91397 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 - JUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipame		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI UN		UN 0,00001410 R	R\$ 713.097,82	R\$ 10,05
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	15 de 10	R\$ 1,23
	Original (1906)				TOTAL Equipamento:	R\$ 11,3

11,28	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
11,28	VALOR COM ENCARGOS:
2,32	VALOR BDI (20.55%):
13,60	VALOR COM BDI:

5763 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 - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 713.097,82	R\$ 45,85
TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 85.950,00	R\$ 5,92
CAMINHAO)		- 5	- 20	TOTAL Equipamento:	F
	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M. POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)  TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)

51,77	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
51,77	VALOR COM ENCARGOS:
10,64	VALOR BDI (20.55%):
62,41	VALOR COM BDI:

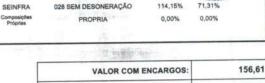
53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,160000000 R\$ 4,87	R\$ 156,61	
	OU S-500				TOTAL Material:	R\$ 156,6

VALOR SEM ENCARGOS:	156,61
VALOR ENCARGOS:	0,00



	RELATORIO ANALITICO - COI	nr osiçe
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO 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	SEINFRA Composições Própries
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	



DATA: 01/10/2025 VERSÃO 2025/07

156,61	VALOR COM ENCARGOS:
32,18	VALOR BDI (20.55%):
188,79	VALOR COM BDI:

MUNICIPALORIE

BDI: 20/58%

69,82%

111,369

91395 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO.

145-4-4	Obra com Encargos Complementa	ires			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE	CAMINHÃO	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 31,24	R\$ 31,24
_	COMPLEMENTARES			100	12		TOTAL Mão o	de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,2

Servico		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	н	1,00000000	1	R\$ 19,32
91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	Н	1,00000000		R\$ 3,1
91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M -	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 7,69	R\$ 7,6
	JUROS. AF_06/2014	2 15 75	1	中學是	TOTAL Serviço:	R\$ 30,
	- sagá			VAL	OR SEM ENCARGOS:	48,4
				VALOR E	NCARGOS (115.10%):	12,9
				VAL	OR COM ENCARGOS:	61,
					VALOR BDI (20.55%):	12,
				4.7	VALOR COM BDI:	73,

21390 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 (H)

Equipame	TORSE TO A STATE OF THE PARTY O	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL. MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 515.334,44	R\$ 17,67
00037730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 30.096,38	R\$ 1,65
	X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAC INCLUI SAMMATAGE)		PACT		TOTAL Equipamento:	R\$ 19,32

	VALOR SEM ENCARGOS:	19,32
	VALOR ENCARGOS:	0,00
-1	VALOR COM ENCARGOS:	19,32
	VALOR BDI (20.55%):	3,97
	VALOR COM BDI:	23,29

3.3 M

91392 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_06/2014 (H)

- riggs



	RELATORIO ANALITICO - COI	WPUSIÇE	DES AUXILIARE	:5	000	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO	E WINDY	DATA: 01/10/2025	BOIC 20,55% U.S.		
	SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	WES	
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	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	MONEY SERVICE STREET,	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		1796			

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	Equipamento		
R\$ 2,93	R\$ 515.334,44	0,00000570	UN	SINAPI	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UT L MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)		
R\$ 0,17	R\$ 30.096,38	0,00000580	UN	SINAPI	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	00037730	
R\$ 3,10	TOTAL Equipamento:						
3,10	R SEM ENCARGOS:	VALO	377				
0,0	ALOR ENCARGOS:	v			Aur-J		
3,1	R COM ENCARGOS:	VALOR			AHEA.		
0,6	ALOR BDI (20.55%):	V					

91391 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF 06/2014 (H)

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 515.334,44	R\$ 7,26
00037730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 30.096,38	R\$ 0,43
	- Aughte			n. A. tags	TOTAL Equipamento:	R\$ 7,69
				VALOR SEM ENCARGOS:		7,69

7,69	VALOR SEM ENCARGOS:	
0,00	VALOR ENCARGOS:	
7,69	VALOR COM ENCARGOS:	
1,58	VALOR BDI (20.55%):	
9,27	VALOR COM BDI:	

· 10 维罗· 10 1

RAUNICIPAL O

5824 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Mão de (	ozoz moronaom oz oramana				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE COMPLEMENTARES	CAMINHÃO	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 31,24	R\$ 31,24
					4		TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,24

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 21,17	R\$ 21,17
89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 3,40	R\$ 3,40
89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 8,43	R\$ 8,43



	RELATORIO ANALITICO - COI	WPO5IÇ	JES AUXILIARE	9 14-	00
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO		DATA: 01/10/2025	BOI	: 20 559
	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	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE				

	Asil			VALO	R SEM ENCARGOS:	184,73
1	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	14		CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	TOTAL Servico:	R\$ 166.4
53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 94,81	R\$ 94,81
5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	Н	1,0000000	R\$ 38,60	R\$ 38,60

VALOR SEM ENCARGOS: 184,73

VALOR ENCARGOS (115.10%): 12,92

VALOR COM ENCARGOS: 197,65

VALOR BDI (20.55%): 40,62

VALOR COM BDI: 238,27

89264 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipame	into	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037 <mark>752</mark>	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 565.808,09	R\$ 19,40
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 32.227,10	R\$ 1,77
				1 2 2 2	TOTAL Equipamento:	R\$ 21,17

21,17	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
21,17	VALOR COM ENCARGOS:
4,35	VALOR BDI (20.55%):
25,52	VALOR COM BDI:

89266 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipame	ento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 565.808,09	R\$ 3,22
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 32.227,10	R\$ 0,18
	1492			1.4.122	TOTAL Equipamento:	R\$ 3,40

3,40	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
3,40	VALOR COM ENCARGOS:
0,70	VALOR BDI (20.55%):
4,10	VALOR COM BDI:

23種20



	KELATORIO AITALITIOO - COM
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

	DATA: 01/10/2025	BOC	20,55%	-
FONTE	VERSÃO	HORA	MUS	
ORSE	2025/07	111,36%	69,82%	
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	74.31%	_
omposições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%	of the last

89265 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipame	into Caracia de Caraci	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00 <mark>037752</mark>	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 565.808,09	R\$ 7,97
00 <mark>037731</mark>	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 32.227,10	R\$ 0,46
	NA			-	TOTAL Equipamento:	R\$ 8,43

8,43	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
8,43	VALOR COM ENCARGOS:
1,73	VALOR BDI (20.55%):
10,16	VALOR COM BDI:

5705 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipame	into	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 565.808,09	R\$ 36,38
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006900	R\$ 32.227,10	R\$ 2,22
		The second		12 A2 A 11 A 2	TOTAL Equipamento:	P\$ 38 66

38,60	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
38,60	VALOR COM ENCARGOS:
7,93	VALOR BDI (20.55%):
46,53	VALOR COM BDI:

53797 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 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 p profes	19,47000000	AND THE PARTY OF T	R\$ 94,81
	And the second s				TOTAL Material:	R\$ 94,81
			13 - 1	VALO	R SEM ENCARGOS:	94,81
			44	The state of the s	ALOR ENCARGOS:	0,00
				VALO	R COM ENCARGOS:	94,81
				V	'ALOR BDI (20.55%):	19,48
			3-24	100	VALOR COM BDI:	114,29

100974 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF\_07/2020 (M3)



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

Equipan	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01380000	R\$ 77,25	R\$ 1,06
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01980000	R\$ 245,37	R\$ 4,85
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	SINAPI	СНІ	0,01050000	R\$ 83,46	R\$ 0,87
5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 172,98	R\$ 1,43
	Flore 2			TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 8,21
			Г			

7,54	VALOR SEM ENCARGOS:
0,67	VALOR ENCARGOS (115.10%):
8,21	VALOR COM ENCARGOS:
1,69	VALOR BDI (20.55%):
9,90	VALOR COM BDI:

100980 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF\_07/2020 (M3)

Equipam	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00770000	R\$ 95,29	R\$ 0,73
89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,01110000	R\$ 332,82	R\$ 3,69
88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	СНІ	0,00560000	R\$ 101,16	R\$ 0,56
88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00420000	R\$ 241,67	R\$ 1,01
	Y			TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 5,99

5,6	VALOR SEM ENCARGOS:
0,3	VALOR ENCARGOS (115.10%):
5,9	VALOR COM ENCARGOS:
1,2	VALOR BDI (20.55%):
7,2	VALOR COM BDI:

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)
--------------------------------	---------------------------------

Lincalgos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
0004 <mark>34</mark> 83	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43



	RELATORIO ARAEITIOO - COI	m ooiş	DEG AUXILIANCE	LAN	AL C
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO		DATA: 01/10/2025	(BDI:	20,85%
	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	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		1 12 12		
	2017 F 1918 C 19 11 11				

00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00 <mark>03</mark> 7373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00 <mark>03</mark> 7371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
	1.0790.3			TOTAL Encar	gos Complementares:	R\$ 8,09

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 19,50	R\$ 19,50
		b = ==================================			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,5

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADR!A (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	PI H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
	54 100				TOTAL Serviço:	R\$ 0,28

17,2	VALOR SEM ENCARGOS:
10,5	VALOR ENCARGOS (115.10%):
27,8	VALOR COM ENCARGOS:
5,7	VALOR BDI (20.55%):
33,6	VALOR COM BDI:

## 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS 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
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
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 Encarg	gos Complementares:	R\$ 8.09

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 20,47	R\$ 20,47
		150 de la constitución de la con			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,47

4	Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
						TOTAL Serviço:	R\$ 0,23

VALOR SEM ENCARGOS:	17,70
VALOR ENCARGOS (115.10%):	11,09
VALOR COM ENCARGOS:	28,79
VALOR BDI (20.55%):	5,92
VALOR COM BDI:	34,71



		-	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO		DATA: 01/10/202
	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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA Composições Próprias	028 SEM DESONE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		

ERAÇÃO

of the second

114,15% 0.00%

BDI : 20 65%

0.00%

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)

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,06810000	R\$ 29,21	R\$ 1,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,02550000	R\$ 23,37	R\$ 0,59
	ed vi daye		77	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,57

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	М3	0,00370000	R\$ 446,92	R\$ 1,65
		IA SINAPI M3	IA SINAPI M3 0,00370000	IA SINAPI M3 0,00370000 R\$ 446,92

3,08	VALOR SEM ENCARGOS:
1,14	VALOR ENCARGOS (115.10%):
4,22	VALOR COM ENCARGOS:
0,87	VALOR BDI (20.55%):
5,09	VALOR COM BDI:

#### 91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - 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 COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 32,57	R\$ 32,57
	- 100		14.54	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,57

Serviço	医黄芩鱼类 医抗性性炎 化共同转移 医多种性性病 医	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
	SERVE.		-	1 VANE.	TOTAL Serviço:	R\$ 1,00

19,94	VALOR SEM ENCARGOS:
13,63	VALOR ENCARGOS (115.10%):
33,57	VALOR COM ENCARGOS:
6,90	VALOR BDI (20.55%):
40,47	VALOR COM BDI:

The same

#### 91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	100	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS C ENCARGOS COMPLEMENTARES	ОМ	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,57	R\$ 32,57
		No.	A TOP I	2017	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 32,57

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91 <mark>529</mark>	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) CCM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015		Н	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21



	RELATORIO ANALITICO - COI	wrosiç	JES AUXILIANE	- E	a
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO		DATA: 01/10/2025	BpI:	: 20 65%
	SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORAC	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	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		<b>电影</b>	10	

R\$ 0,99	R\$ 0,99	1,00000000	н	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	91531
R\$ 5,05	R\$ 5,05	1,00000000	Н	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	91532
R\$ 7,04	TOTAL Serviço:	19. 10. Table			T a E I	
25,98	EM ENCARGOS:	VALOR SI				
13,63	GOS (115.10%):	VALOR ENCAR	nell .			
39,61	M ENCARGOS:	VALOR CO	-			
8,14	R BDI (20.55%):	VALO			+ 160 (8)	

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. F\_08/2015 (H)

Equipame	ento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 14.951,22	R\$ 0,79
		i i		1	TOTAL Equipamento:	R\$ 0,79
				VALO	R SEM ENCARGOS:	0,79
					VALOR ENCARGOS:	0,00
			. En	VALO	R COM ENCARGOS:	0,79
			17.5	v	'ALOR BDI (20.55%):	0,16
	1000年1			-0 P - 01	VALOR COM BDI:	0,95

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipame	ento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00 <mark>013458</mark>	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 14.951,22	R\$ 0,2
	C PROFES		•	5.7	TOTAL Equipamento:	R\$ 0,2
			-0.4	VALO	R SEM ENCARGOS:	0,2
				30,0	ALOR ENCARGOS:	0,0
				VALO	R COM ENCARGOS:	0,21
			- 1727	v	ALOR BDI (20.55%):	0,04
				3 14 34	VALOR COM BDI:	0,25

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipame	nto	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00 <mark>013458</mark>	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670 R\$ 14.951,22		R\$ 0,99
	, Dagge ap -			0 7 25	TOTAL Equipamento:	R\$ 0,99
			16	VALO	R SEM ENCARGOS:	0,99
			-45%		ALOR ENCARGOS:	0,00
				VALO	R COM ENCARGOS:	0,99
				V	ALOR BDI (20.55%):	0,20
			40.00		VALOR COM BDI:	1,19

Time to

VALOR COM BDI:

47,75



ORSE

SEINFRA

	KELATOKIO AKALITIOO - OOM
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

DATA: 01/10/2025 FONTE VERSÃO

2025/07 028 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA

111.36% 69.82% 114,15% 0,00%

71 31%

BD1: 20,55% FAS

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSA	ÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOL	LINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA
OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)	工。科林 建立	A Committee to the State of the

Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM		SINAPI	L	1,03000000	R\$ 4,91	R\$ 5,05
						TOTAL Material:	
					VALO	R SEM ENCARGOS:	5,05
						VALOR ENCARGOS:	0,00
		To the state of th			VALO	R COM ENCARGOS:	5,05
					- 1	/ALOR BDI (20.55%):	1,04
		V			9 (8) 70(3) 图	VALOR COM BDI:	6,09

4965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM ETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

Equipar	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	СНІ	0,71030000	R\$ 0,38	R\$ 0,26
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,75340000	R\$ 1,87	R\$ 1,40
		-		TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 1,66

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0 <mark>00</mark> 00370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	МЗ	0,72290000	R\$ 95,96	R\$ 69,36
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	R\$ 0,55	R\$ 199,46
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	МЗ	0,59340000	R\$ 87,17	R\$ 51,72
	- 10pm			1 2	TOTAL Material:	R\$ 320,54

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,46370000	R\$ 27,06	R\$ 39,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	2,31170000	R\$ 23,37	R\$ 54,02
	TO THE PERSON OF	meghic Later		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 93,62

	Complementares.
381,42	VALOR SEM ENCARGOS:
34,40	VALOR ENCARGOS (115.10%):
415,82	VALOR COM ENCARGOS:
85,45	VALOR BDI (20.55%):
501,27	VALOR COM BDI:

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 (M3)

Equipame	Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023		CHI	0,60670000	R\$ 1,58	R\$ 0,95
	The state of the s	ALLEGE STREET		一一一 例 图	(A)	



	TELEPTIONIO PUNTETTION OF			1.0	Sep. 1
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO		DATA: 01/10/2025	BDF	20,5
	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% 71,31%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA Composições Própries	028 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	VIVES 4 SECTION D			

89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 5,29	R\$ 3,40
4000000	MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4					
	CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023					

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 4,35

RA MUNICIPAL

Material	2.1 是 1900 是 100 D 中心 1900	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	МЗ	0,72750000	R\$ 95,96	R\$ 69,8
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,55	R\$ 200,71
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRAFORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	МЗ	0,59720000	R\$ 87,17	R\$ 52,05
				Marin Control Control	TOTAL Metadel	D# 222 E

3	Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,25010000	R\$ 27,06	R\$ 33,82
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,97920000	R\$ 23,37	R\$ 46,25
					TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 80,07

377,57	VALOR SEM ENCARGOS:
29,42	VALOR ENCARGOS (115.10%):
406,99	VALOR COM ENCARGOS:
83,64	VALOR BDI (20.55%):
490,63	VALOR COM BDI:

# 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_05/2021 (M3)

65	Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,71880000	R\$ 0,38	R\$ 0,27
	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,76230000	R\$ 1,87	R\$ 1,42
	1				TOTAL Equipe	amento Custo Horário:	R\$ 1,69

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	МЗ	0,82690000	R\$ 95,96	R\$ 79,34
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,55	R\$ 116,61
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	МЗ	0,57820000	R\$ 87,17	R\$ 50,40
				- 170	TOTAL Material:	R\$ 246 35

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,48110000	R\$ 27,06	R\$ 40,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	2,34330000	R\$ 23,37	R\$ 54,76
	= = = = = = = = = = = = = = = = = = =		1 4 5	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 94,83

308,03	VALOR SEM ENCARGOS:
34,84	VALOR ENCARGOS (115.10%):
342,87	VALOR COM ENCARGOS:
70,46	VALOR BDI (20.55%):

Página: 3



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO	10 de	DATA: 01/10/2025	BOI: 20,55%
(40.)	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% 114,15% 7531%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA Composições Própries	PROPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MULIICIPAL DE HORIZONTE-CE	- 19		

VALOR COM BDI: 413,33

MUNICIPALOS

# 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 (M3)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,58	R\$ 1,02
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 5,29	R\$ 3,62
			150	TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 4,64

Material	<b>大学</b> 的特别的	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	МЗ	0,83250000	R\$ 95,96	R\$ 79,8
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,55	R\$ 117,3
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	МЗ	0,58210000	R\$ 87,17	R\$ 50,74
				1-11	TOTAL Material:	R\$ 248,0

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	1,33150000	R\$ 27,06	R\$ 36,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,10580000	R\$ 23,37	R\$ 49,2°
TOTAL Mão de Obra com Enc			e Obra com Encargos	R\$ 85,24		

306,56	VALOR SEM ENCARGOS:
31,33	VALOR ENCARGOS (115.10%):
337,89	VALOR COM ENCARGOS:
69,44	VALOR BDI (20.55%):
407,33	VALOR COM BDI:

## 91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO

POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM,	91279	POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM,	SINAPI	H SALA ALAKSI	1,0000000	R\$ 1,07	R\$ 1,0
	1280	POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM,	SINAPI	Н	1,0000000	R\$ 0,24	R\$ 0,2

sos: 1	VALOR SEM ENCARGOS
os: 0	VALOR ENCARGOS
os: 1	VALOR COM ENCARGOS
5%): 0	VALOR BDI (20.55%
BDI: 1	VALOR COM BD

**注加**精制

91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF\_08/2015 (CHP)



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO	2012/20	DATA: 01/10/2025	BD(	20,55%	13
	SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEO	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CÉ	ORSE SEINFRA	2025/07 028 SEM DESONERAÇÃO	111,36% 114,15%	69,82% 71,31%	_
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	Composições Própries	PROPRIA PROPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		C-1942880.1319			

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		Serviço
R\$ 1,07	R\$ 1,07	1,00000000	Н	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	91279
R\$ 0,24	R\$ 0,24	1,00000000	Н	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	91280
R\$ 1,33	R\$ 1,33	1,00000000	Н	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 M <sup>§</sup> M, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	91281
R\$ 7,11	R\$ 7,11	1,00000000	Н	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	91282
R\$ 9,7	TOTAL Serviço:	1 17 9.7				
9,7	OR SEM ENCARGOS:	VALO	- X 14	estimate in	The state of the s	

VALO	R SEM ENCARGOS:	9,75
E and	ALOR ENCARGOS:	0,00
VALO	R COM ENCARGOS:	9,75
v	ALOR BDI (20.55%):	2,00
	VALOR COM BDI:	11,75

R. MUNICIPAL

# 91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Equipame	ento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO		UN	0,00006400	R\$ 16.578,53	R\$ 1,06
T				- F - SE	TOTAL Equipamento:	R\$ 1,06

1	Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 234,82	R\$ 0,01
				-11-76	- 01	TOTAL Material:	R\$ 0,01

VALOR S	EM ENCARGOS:	1,07
VAL	VALOR SEM ENCARGOS:  VALOR ENCARGOS:  VALOR COM ENCARGOS:  VALOR BDI (20.55%):  VALOR COM BDI:	0,00
VALOR C	OM ENCARGOS:	1,07
VAL	OR BDI (20.55%):	0,22
3. V	ALOR COM BDI:	1,29
10 10 10	E DE S	

# 91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipame	nto	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 16.578,53	R\$ 0,24
				100	TOTAL Equipamento:	R\$ 0,24

0,24	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
0,24	VALOR COM ENCARGOS:
0,05	VALOR BDI (20.55%):

Y 2 12 19



	KELATORIO AITALITIOS CO.	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	100
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	

	DATA: 01/10/2025		BDI :	20,55%
FONTE	VERSÃO	НО	RAL	MES
ORSE	2025/07	111,	38%0	69,92%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,	15%	71,31%
Composições Própries	PROPRIA	0,0	0%	0,00%

VALOR COM BDI: 0,29

UNICIPAL

TOTAL CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PROPER	
04204 CORTADORA DE DISO COM MOTOR A TEMPOS A GASOLINA POTENCIA DE 13 MP. COM DISCO DE CURTE DIAMANTADO	
91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO	
THE PERSON AND A PROPERTY OF A	
SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)	
SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIAMETRO DE 330 MM, FORO DE 1 (14 A 1 ) MANTO EN GASTA (1)	

Equipame	into	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,0008000	R\$ 16.578,53	R\$ 1,32
	121 121 121 121 121 121 121 121 121 121			1114	TOTAL Equipamento:	R\$ 1,32

TOTAL	PREÇO UNITARIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	sterial the state of the state	Material
R\$ 0,01	TOTAL Material:	0,0008000	UN	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	00013887
R\$ 0,01	TOTAL Material:	1 446	1577		THE STATE OF THE S	
1,33	R SEM ENCARGOS:	VALO			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
0,00	VALOR ENCARGOS:	TO SERVE THE			14 日本	
	A STATE OF THE STA	1	1			

1,33	VALOR SEM ENCARGOS:
0,00	VALOR ENCARGOS:
1,33	VALOR COM ENCARGOS:
0,27	VALOR BDI (20.55%):
1,60	VALOR COM BDI:

VALOR COM BDI:

# 91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM		SINAPI	L	1,45000000	R\$ 4,91	R\$ 7,11
_	L					TOTAL Material:	R\$ 7,11
					VALO	OR SEM ENCARGOS:	7,11
		7. 经整				VALOR ENCARGOS:	0,00
		$-\cdots = \ell \log \sqrt{d} = 1$			VALC	OR COM ENCARGOS:	7,11
					4	VALOR BDI (20.55%):	1,46

#### 92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF\_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 6,20	R\$ 6,88
			- 3	10 P 10 P 20 P	TOTAL Material:	R\$ 6,88

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 24,55	R\$ 0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00880000	R\$ 29,08	R\$ 0,25
		OR COLUMN		TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 0.20

7,05	VALOR SEM ENCARGOS:
0,11	VALOR ENCARGOS (115.10%):
7,16	VALOR COM ENCARGOS:
1,47	VALOR BDI (20.55%):
8,63	VALOR COM BDI:

8,57



FONTE

ORSE

SEINFRA

	The state of the s	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	

DATA: 01/10/2025 VERSÃO

2025/07 028 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA 111,36% 69 114,15% 71 0,00% 0.

BOL 20,55%

69.82% 71,31% 0,00%

MUNICIPALE

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-5	, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)
---------------------------------	--

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 5,37	R\$ 5,9
		Charles the like III		presental this	TOTAL Material:	R\$ 5,9
	The second of th			(1-to-regular) like	tripe of	

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00080000	R\$ 24,55	R\$ 0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00480000	R\$ 29,08	R\$ 0,13
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 0,14

6,05	VALOR SEM ENCARGOS:
0,05	VALOR ENCARGOS (115.10%):
6,10	VALOR COM ENCARGOS:
1,25	VALOR BDI (20.55%):
7,35	VALOR COM BDI:

#### 92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF\_06/2022 (KG)

Material	<b>经验证的</b> (1) 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 6,54	R\$ 6,99
	35			10	TOTAL Material:	R\$ 6,99

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00510000	R\$ 24,55	R\$ 0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,03100000	R\$ 29,08	R\$ 0,90
	-10/8			TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,02

7,62	VALOR SEM ENCARGOS:	
0,39	VALOR ENCARGOS (115.10%):	
8,01	VALOR COM ENCARGOS:	
1,65	VALOR BDI (20.55%):	
9,66	VALOR COM BDI:	

#### 92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF\_06/2022 (KG)

Material	是那些人的生活的。 第15章	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 6,58	R\$ 7,30
11		<b>建起程设计</b>	204 AN 7 31/2	7.787 522	TOTAL Material:	R\$ 7,30

Mão de (	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00260000	R\$ 24,55	R\$ 0,0
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01620000	R\$ 29,08	R\$ 0,4
	1		548	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 0,5

VALOR SEM ENCARGOS:	7,63
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,20
VALOR COM ENCARGOS:	7,83



	KELATORIO ANALITICO - COI	W Osiçe	DES AUXILIANE	.0
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO	BI, DISTRITO DATA : 01/10/2025 FONTE VERSÃO HO		
	SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	н
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	AUGUATURE		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	Composições		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		ALC MANAGEMENT	

1,61	VALOR BDI (20.55%):
9,44	VALOR COM BDI:

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000430 <mark>5</mark> 9	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 5,87	R\$ 6,28
(3)	or The (Misself)	400		A	TOTAL Material:	R\$ 6,28
Mão de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99939	A HIDANTE DE ADMADOD COM ENCADOGO	CINADI		0.04500000	De ou se	D# 0.0

Mão de l	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGC'S COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,01520000	R\$ 24,55	R\$ 0,37
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,09330000	R\$ 29,08	R\$ 2,7
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 3,00

	The state of the s
8,19	VALOR SEM ENCARGOS:
1,17	VALOR ENCARGOS (115.10%):
9,36	VALOR COM ENCARGOS:
1,92	VALOR BDI (20.55%):
11,28	VALOR COM BDI:

### 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF\_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 5,87	R\$ 6,28
	The second secon		1	1 1 1 1 1	TOTAL Material:	R\$ 6,28

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,00950000	R\$ 24,55	R\$ 0,2
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,05810000	R\$ 29,08	R\$ 1,6
	1 or 1	STATE OF THE	JAC FR	TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 1,9

	VALOR SEM ENCARGOS:	7,47
1	/ALOR ENCARGOS (115.10%):	0,72
X-10-	VALOR COM ENCARGOS:	8,19
	VALOR BDI (20.55%):	1,68
Jie I	VALOR COM BDI:	9,87

## 95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de C	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	н	0,01154000	R\$ 16,06	R\$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,18

VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,10
VALOR COM ENCARGOS:	0,18
VALOR BDI (20.55%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,22
	VALOR ENCARGOS (115.10%):  VALOR COM ENCARGOS:  VALOR BDI (20.55%):



OBRA:	RA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO		DATA: 01/10/2025	BDI:	20,55%
OBIO.	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 Própries	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		10年間の日本		

- 中央主



	MATERIAL TO THE STATE OF THE S	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de O	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Н	0,01476000	R\$ 16,06	R\$ 0,2
00006117	CARPINIERO ADALLIAN (NORION)	7. And 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10. 10.	REFE	77-74-74	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2
		- Market		VALC	OR SEM ENCARGOS:	0,1
				VALOR EN	NCARGOS (115.10%):	0,1
				VALO	OR COM ENCARGOS:	0,2
				1 1 1 1	VALOR BDI (20.55%):	0,0
				- CONSTRUCTOR	VALOR COM BDI:	0,

	SO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PED	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de O	Children College Colle	SINAPI	Н	0,01476000	R\$ 16,06	R\$ 0,2
00006127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)		A STORES	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,2
	M 5			VALO	OR SEM ENCARGOS:	0,1
		464		VALOR EN	NCARGOS (115.10%):	0,1
				VALO	OR COM ENCARGOS:	0,2
				V 2 50	VALOR BDI (20.55%):	0,0
					VALOR COM BDI:	0,2

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		PACITAÇÃO PARA AJUDA		
R\$ 0,2	R\$ 16,06	0,01476000	Н	SINAPI		E DE DINTOR (HORISTA)	AND ADDRESS OF THE PARTY.	Mão de O
R\$ 0,2	TOTAL Mão de Obra:	1 Tab 2	1			E DE PINTOR (HORISTA)	AJUDAN	00034466
0,1	OR SEM ENCARGOS:	VALO						
0,	NCARGOS (115.10%):	VALOR EN	THE PARTY OF THE P					
0,2	OR COM ENCARGOS:	VALO	200		ARES			
0,0	VALOR BDI (20.55%):	一、 15v	- 1					
0,:	VALOR COM BDI:	o	150					

	O DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADO	White Mark Street	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E PERMISSING	Mão de Obra 00000378 ARMADOR (HORISTA)	Parada III Isaa Maasa Fees	SINAPI	Н	0,01154000	R\$ 20,54	R\$ 0,23
0000378 ARMADOR (HORISTA)		Carlos Compa		一直有		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,23
					VALO	OR SEM ENCARGOS:	0,11
					VALOR EN	CARGOS (115.10%):	0,12
	-Gi			The state of the state of	ALC: MARKETON	1.5%	Página: 38



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	2025/07 028 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				

0,23
0,05
0,28

# 95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

TOTAL	PREÇO UNITARIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	ora —	Mão de Ot
R\$ 0,59	R\$ 16,06	0,03732000	н	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	00000247
R\$ 0,59	TOTAL Mão de Obra:	<b>拉勒</b>	(p. 222)		50 1 sec 3 00 1	33333
0,27	OR SEM ENCARGOS:	VALO		D-187-1	-+150	
0,32	CARGOS (115.10%):	VALOR EN		NO.		

0,27	VALOR SEM ENCARGOS:
0,32	VALOR ENCARGOS (115.10%):
0,59	VALOR COM ENCARGOS:
0,12	VALOR BDI (20.55%):
0,71	VALOR COM BDI:

# 95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

					2000	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Ot 00000246	AUXILIAR DE	ENCANADOR	OU	BOMBEIRO	HIDRAULICO	SINAPI	Н	0,01798000	R\$ 16,06	R\$ 0,28
00000240	(HORISTA)								TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,28

VALOR SE	M ENCARGOS:	0,13
VALOR ENCARG	GOS (115.10%):	0,15
VALOR CO	M ENCARGOS:	0,28
VALO	R BDI (20.55%):	0,06
VA	LOR COM BDI:	0,34

# 5320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

320 CURSO DE	CAFACITAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra		FONIE	Onio		THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	R\$ 0,18
MB0 37 22 8	TELEPO (HOBISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 16,06	R\$ 0,10
00000252 AJUI	DANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)			199	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,18

0,08	VALOR SEM ENCARGOS:
0,10	VALOR ENCARGOS (115.10%):
0,18	VALOR COM ENCARGOS:
0,04	VALOR BDI (20.55%):
0,22	VALOR COM BDI:

# 95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

UNID		Control of the Contro	00000
		R\$ 20,47	R\$ 0,23
H	0,01154000	140 20,41	1(3) 5
- 3	12	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,23
		4	

VALOR SEM ENCARGOS:	0,10
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,13
VALOR COM ENCARGOS:	0,23



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO		DATA: 01/10/2025	BD	.920,55%
	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%	71,31%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE	- 1940	10000000000000000000000000000000000000		

VAL	OR BDI (20.55%):	0,05
W. MERNE	VALOR COM BDI:	0,28

VALOR BDI (20.55%):

VALOR COM BDI:

0,34

# 95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		
R\$ 0,28	R\$ 19,50	0,01476000	н	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Ol
R\$ 0,2	TOTAL Mão de Obra:	20 41 20	( - H	nación la fil		00001214
0,1	OR SEM ENCARGOS:	VALO			, vage	
0,1	ICARGOS (115.10%):	VALOR EN				
0,2	R COM ENCARGOS:	VALO	- 4			
0,0	VALOR BDI (20.55%):	V				

# 95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

	THE RESERVE THE RESERVE WHEN THE PROPERTY OF T	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de O	Secretary and the second participation of the second parti	SINAPI	H	0.01154000	R\$ 20,47	R\$ 0,23
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI			OTAL Mão de Obra:	R\$ 0,23
				7. M. S.	DE SEM ENCARGOS:	0,10

0,10	VALOR SEM ENCARGOS:
0,13	VALOR ENCARGOS (115.10%):
0,23	VALOR COM ENCARGOS:
0,05	VALOR BDI (20.55%):
0,28	VALOR COM BDI:

# 95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

-		THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	Mão de O	Obra Comment of the C	The second second second	H CONTRACTOR	0,03732000	R\$ 20,47	R\$ 0,76
1	00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	1 5100	12.000	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,76
Ī					- Ut-	21185097-270-	2.25

0,35	VALOR SEM ENCARGOS:
0,41	VALOR ENCARGOS (115.10%):
0,76	VALOR COM ENCARGOS:
0,16	VALOR BDI (20.55%):
0,92	VALOR COM BDI:

# 95335 CURS<mark>O</mark> DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

000 00110	BO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANASON OS SOME	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de O		SINAPI	Н	0.01798000	R\$ 20,47	R\$ 0,36
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	1 1	177	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,3
				VALC	OR SEM ENCARGOS:	0,1
				VALOR EN	CARGOS (115.10%):	0,1
				VALO	R COM ENCARGOS:	0,3
				W. Calleton	VALOR BDI (20.55%):	0,0
				10000000000000000000000000000000000000	VALOR COM BDI:	0,4
	The state of the s			- 02	100	Página:



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



Mão de Oi	bra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)		SINAPI	Н	0,00509000	R\$ 15,33	R\$ 0,0
				1176	- 中国地区	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,0
					VALO	VALOR SEM ENCARGOS:	
			医皮肤管 医三氯酚		VALOR EN	ICARGOS (115.10%):	0,0
		- Nati			VALO	R COM ENCARGOS:	0,0
						/ALOR BDI (20.55%):	0,0
					- 4	VALOR COM BDI:	0,0

Mão de O	bra de la	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	R\$ 24,93	R\$ 0,1
			13.3		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1
					SEE SEE	
				VALO	R SEM ENCARGOS:	0,0
				VALOR EN	CARGOS (115.10%):	0,0
	The second secon			VALO	R COM ENCARGOS:	0,1
	or the			1	/ALOR BDI (20.55%):	0,0
				200	VALOR COM PDI	0.

Mão de O	bra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	FALL SE	SINAPI	н	0,00509000	R\$ 24,00	R\$ 0,12
		- 46 J	3	10.4	TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,1
					VALO	R SEM ENCARGOS:	0,0
					VALOR EN	CARGOS (115.10%):	0,0
					VALO	R COM ENCARGOS:	0,13
	841					/ALOR BDI (20.55%):	0,0
		11			21.65.03	VALOR COM BDI:	0,1

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H Sealer	0,00831000	R\$ 19,78	R\$ 0,16
	- Sept 200	· 第1	H. M. Jako	NAME OF THE OWNER, THE	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,1



	RELATORIO ANALITICO - COI	VIPUSIÇ	JES AUXILIAN
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO		DATA: 01/10/2025
	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
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	SEINFRA Composições Próprias	028 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		Visitality Bar &

ALOR ENCARGOS (115.10%):	0,09
VALOR COM ENCARGOS:	0,16
VALOR BDI (20.55%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,19
	VALOR BDI (20.55%):

114,15%

### 95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de O	bbra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	н	0,01154000	R\$ 25,66	R\$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,29

0,13	VALOR SEM ENCARGOS:
0,16	VALOR ENCARGOS (115.10%):
0,29	VALOR COM ENCARGOS:
0,06	VALOR BDI (20.55%):
0,35	VALOR COM BDI:

### 95360 CURS<mark>O</mark> DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Н	0,01154000	R\$ 25,16	R\$ 0,29
			USAT .	1 1	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,29

0,13	VALOR SEM ENCARGOS:	
0,16	VALOR ENCARGOS (115.10%):	
0,29	VALOR COM ENCARGOS:	
0,06	VALOR BDI (20.55%):	
0,35	VALOR COM BDI:	

## 5364 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de O	bra de la companya de	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004248	OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	SINAPI	Н	0,00831000	R\$ 23,23	R\$ 0,19
	A - + 4 top of		-19-07	TOTAL Mão de Obra:		R\$ 0,19

VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,11
VALOR COM ENCARGOS:	0,19
VALOR BDI (20.55%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,23

## 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	EDREIRO (HORISTA) SINAPI	Н	0,02120000	R\$ 20,47	R\$ 0,43	
			-3411	* 15 TO	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,43
		20-34明美。		VALO	R SEM ENCARGOS:	0,20

VALOR SEM ENCARGOS:	0,20
VALOR ENCARGOS (115.10%):	0,23



	RELATORIO ANALITICO - COI	MPOSIÇO	DES AUXILIARE	S	EI7
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NO BAIRRO ZUMBI, DISTRITO	1000	В	ije	
	SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	10
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 Próprisa	028 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA	114;15% 0,00%	8
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE		The second of th		

VALOR COM ENCARGOS:	0,43
VALOR BDI (20.55%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,52

VALOR COM BDI:

#### 95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		e Obra
R\$ 0,30	R\$ 20,47	0,01476000	Н	SINAPI	TA)	3 P
R\$ 0,30	TOTAL Mão de Obra:					
0,14	R SEM ENCARGOS:	VALO				
0,16	CARGOS (115.10%):	VALOR EN				
0,30	R COM ENCARGOS:	VALOR	9 ==		140	

#### 95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	一次,所有通過工作	SINAPI	н	0,01154000	R\$ 20,47	R\$ 0,23
4				7.3	19	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,23
						2145 (day)	
					VALO	OR SEM ENCARGOS:	0,10
					VALOR EN	ICARGOS (115.10%):	0,13
					VALO	R COM ENCARGOS:	0,23
					A Second	VALOR BDI (20.55%):	0,05
		mark the day of the second				VALOR COM BDI:	0,28

#### 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	н	0,02120000	R\$ 14,84	R\$ 0,3
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		3 87	1 E. 34	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,31
			v ole	VALO	R SEM ENCARGOS:	0,14
				VALOR EN	CARGOS (115.10%):	0,1
				VALO	R COM ENCARGOS:	0,3
	Mary and the second			<ul><li>(4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4)</li></ul>	/ALOR BDI (20.55%):	0,06
				SER REST	VALOR COM BDI:	0,3

#### 95282 DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF\_05/2023 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95278	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
95279	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - JUROS. AF_05/2023		Н	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
95280	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_05/2023		Н	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74