

問品

	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES AUXILIARE	S / e	NICIPAL DE LE
OBRA:	The state of the second st		DATA: 09/01/2025	BDL	19.21%
processie	MUNICÍPIO DE HORIZONTE / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MESS, S
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.12.19.2	ORSE	2024/06	112,54%	70.190 3
LOCAL:	RUA: MANOEL LUIZ, 1570, BUENOS AIRES. HORIZONTE / CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
au let ite		SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,4
					VALOR:	R\$ 30.2

Mão de	Obra	FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2380	MOTORISTA	SEINFRA	RA H-	0,75000000	R\$ 20,8600	R\$ 15,6450
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,645

Geral	WE'VE THE REAL PROPERTY OF THE PERSON OF THE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	0,57680000	Bulletia - Angeligio Coltano	R\$ 0.576
12702	JUROS	SEINFRA	н	0,23790000	R\$ 1,0000	R\$ 0,237
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	н	0,36050000	R\$ 1,0000	R\$ 0,360
		1/2	-		TOTAL Geral:	R\$ 1,175

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,3
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,0
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
				TOTAL Encarg	gos Complementares:	R\$ 6,7

-						
Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Н	0,75000000	R\$ 19,78	R\$ 14,83
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,8;
Serviça		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05300	CURSO BE CARLOW AT THE	HI PART OF THE PAR	PARTY NAMED IN	Discount of the last	Committee of the commit	A COUNTY OF

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		Str 77.00 77.00	ESPERIMENTAL PROPERTY.	Serviça
'R\$ 0,14	R\$ 0,14	1,00000000	H	SINAPI	OR DE BETONEIRA (ENCARGOS HORISTA	ARA OPERADO	CURSO DE CAPACITAÇÃO PAR ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COMPLEMENTARES)	95389
R\$ 0,14	TOTAL Serviço:							
R\$ 21 71	VALOR:		Γ					



HORISTA

18 mm

WHICIPAL O RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE / CE OBRA: DATA: 09/01/2025 BDL: 19,21% VERSÃO HORA & MES DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.12.19.2 ORSE 2024/06 112,54% RUA: MANOEL LUIZ, 1570, BUENOS AIRES, HORIZONTE / CE LOCAL SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 74.31% SINAPI 2024/08 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66% PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE PROPRIA PROPRIA 0,00% 0.00%

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,3
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,8
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0.01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
				TOTAL Encar	gos Complementares:	R\$ 6,74
Mão de O	ora	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	н	0,75000000	R\$ 25,65	R\$ 19,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,23
Serviço	可以是一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
					TOTAL Serviço:	RS 0.25

	(ENTONITOGO COMI ELIMENTARES) - HORISTA					
					TOTAL Serviço:	R\$ 0.2
* *					VALOR:	R\$ 26,2
8300 OPE	RADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMI	ENTARES (H)				0 1 17
el la management	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000		R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
				TOTAL Encar	gos Complementares;	R\$ 6,74
Mão de O	一种中国的一种中国的一种中国的特殊的一种。	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	Н	0,75000000	R\$ 37,47	R\$ 28,10
WATER STREET					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 28,10
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0.26

R\$ 0,26

R\$ 35,10

TOTAL Serviço:

VALOR:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COM		MPOSIC	ÕES AUXILIARE	s	256 3
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE / CE		DATA: 09/01/2025	BDI:	19,21%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024,12.19.2	ORSE	VERSÃO 2024/06	112,54% _	70.11% 37
LOCAL:	RUA: MANOEL LUIZ, 1570, BUENOS AIRES, HORIZONTE / CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 2024/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71.66%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
000 <mark>373</mark> 72	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
				TOTAL Encar	gos Complementares:	RS 6,74
Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Н	0,75000000	R\$ 25,15	R\$ 18,86
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,86
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,25
			1		VALOR:	R\$ 25,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,2
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,2
					VALOR:	R\$ 25,8
38303 OPE	RADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMP	LEMENTARES (н)			
	s Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
				TOTAL Encar	gos Complementares.	R\$ 6,74
Mão de (Obra Company	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	н	0,75000000	R\$ 25,39	R\$ 19,04
4	<u> </u>				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,04
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE / CE DATA: 09/01/2025 BDI: OBRA: FONTE VERSÃO DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024 12 19 2 112,54% DRSE 2024/05 70,193 114,15% SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 71,31% LOCAL RUA: MANOEL LUIZ, 1570, BUENOS AIRES, HORIZONTE / CE SINAPI 2024/08 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 74,66%

PROPRIA

PROPRIA

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1.24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1.34	R\$ 1,34
0043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0.82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
11				TOTAL Encar	gos Complementares;	R\$ 7,93
Mão de O	Dra .	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	н	0,75000000	R\$ 20,46	R\$ 15,34
				1, -	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,34
Serviço	是一种"数量量"。由于数据,从2010年1900年,1000年,1000年,1000年,1000年,1000年,1000年,1000年,1000年,1000年,1000年,1000年,1000年,1000年,1000年	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,37
			- 1			

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE

Equipam	quipamento Custo Horário FONTE		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНІ	0,09710000	R\$ 25,99	R\$ 2,52
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.08940000	R\$ 27,33	R\$ 2,44
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	2,08100000	R\$ 0,49	R\$ 1,0
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,76320000	R\$ 1,28	R\$ 0,97
				TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 6,9

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,54863005	R\$ 57,55	R\$ 31,57
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02416490	R\$ 7,74	R\$ 0,18
00039995	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	SINAPI	M3	0,13413690	R\$ 430,60	R\$ 57,75
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,04348235	R\$ 15,07	R\$ 0,65
00004517	SARRAFO *2.5 X 7.5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	2,04866260	R\$ 3,87	R\$ 7,92
					TOTAL Material:	RS 98,07

Mão de	Obra com Encargos Complei	mentares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE COMPLEMENTARES	CARPINTEIRO	COM	ENCARGOS	SINAPI	н	0,18650000	R\$ 19,29	R\$ 3,59

NICIPAL

0,00%

0.00%

WERCON CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	RELATORIO ANALITICO - COI	WIT OSIÇ	OLS AUXILIANE	600	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO		DATA: 09/01/2025	BOI:	19,21%
I NOSSERVEN	MUNICÍPIO DE HORIZONTE / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEST ?
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.12.19.2	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
LOCAL:	RUA: MANOEL LUIZ, 1570, BUENOS AIRES, HORIZONTE / CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE	PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0,00%

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,93260000	R\$ 22,65	R\$ 21,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	6,31680000	R\$ 23.64	R\$ 149,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	6.31680000	R\$ 18,52	R\$ 116,98
				TOTAL Mão de Ob	ra com Encargos Complementares:	R\$ 291,01

	Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0.0	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	31,73180000	R\$ 10,47	R\$ 332,23
	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,10300000	R\$ 396,20	R\$ 437,00
						TOTAL Servico:	R\$ 769.2

VALOR:	R\$ 1.165,25
[2.30] (C.20)	

SAUNICIPAL OF

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

Equipar	nento Custa Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНІ	0,70430000	R\$ 25,99	R\$ 18,30
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	R\$ 27,33	R\$ 13,32
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,09170000	R\$ 0,49	R\$ 8,86
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,28	R\$ 8,49
			-	TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 48,97

	Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000	001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,40387939	R\$ 57,55	R\$ 80,79
000	002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,06026755	R\$ 7,74	R\$ 0,46
000	020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,31580775	R\$ 15,07	R\$ 4,75
000	004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	4,07207505	R\$ 3,87	R\$ 15,75
		w				TOTAL Material:	R\$ 101,75

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,19200000	R\$ 19,29	R\$ 22,99
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	5,96000000	R\$ 22,65	R\$ 134,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	31,34990000	R\$ 23,64	R\$ 741,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	31,34990000	R\$ 18,52	R\$ 580,60
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares	R\$ 1.479,69

	Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89880000	R\$ 12,11	R\$ 337,85
h 7	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÁNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 384,35	R\$ 461,22



12 44

1 10 Au 1 10 Au

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COI	MPOSIÇ	ÕES AUXILIARES	S 27 M	059	100
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO		DATA: 09/01/2025		19,21%	N.
DESCRIÇÃO:	MUNICIPIO DE HORIZONTE / CE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024-12-19-2	FONTE	VERSÃO 2024/06	HORA	MES	300
		ORSE	028 SEM DESONERAÇÃO	118,15%	715150	2/
LOCAL:	RUA: MANOEL LUIZ, 1570, BUENOS AIRES, HORIZONTE / CE	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,65%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Serviço:	R\$ 799,07
VALOR:	R\$ 2.429,48

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA	VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS,	TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³.
AF 03/2024 (M3)		

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНІ	0,42260000	R\$ 25,99	R\$ 10,98
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	R\$ 27,33	R\$ 8,55
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	СНІ	12,77880000	R\$ 0,49	R\$ 6,26
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,68650000	R\$ 1,28	R\$ 5,99
				TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 31,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,94865320	R\$ 57,55	R\$ 54,59
0000 <mark>26</mark> 92	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,04102245	R\$ 7,74	R\$ 0,31
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,18948465	R\$ 15,07	R\$ 2,85
000 <mark>045</mark> 17	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	М	3,23910950	R\$ 3,87	R\$ 12,53
					TOTAL Material:	R\$ 70,28

	Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGO COMPLEMENTARES	S SINAPI	н	0,73560000	R\$ 19,29	R\$ 14,18
	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGO COMPLEMENTARES	S SINAPI	н	3,67800000	R\$ 22,65	R\$ 83,30
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	22,49740000	R\$ 23,64	R\$ 531,83
_	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	22,49740000	R\$ 18,52	R\$ 416,65
					TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 1.045,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92 <mark>7</mark> 67	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	R\$ 12,11	R\$ 350,42
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	М3	1,20000000	R\$ 396,20	R\$ 475,44
	L.		- 40		TOTAL Serviço:	R\$ 825,86

3,88	R\$ 1.973,8	VALOR:
*	R\$ 1.97	VALOR:

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos	Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73

_	l
WERCON	l
CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES	-

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES RA: CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO DATA : 09/01/2025

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO		DATA: 09/01/2025	BDI:	19.21%	- 5
1	MUNICÍPIO DE HORIZONTE / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES,	3
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.12.19.2	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%	-/
LOCAL:	RUA: MANOEL LUIZ. 1570, BUENOS AIRES, HORIZONTE / CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	/
		SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE	PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0,00%	

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0.04
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,34	RS 1,34

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	н	Н 0,75000000	R\$ 20,46	R\$ 15,34
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 15,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26	
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,26

****	D4 05 45
VALOR:	R\$ 25,17

MUNICIPAL OF

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	L	0,23564395	R\$ 30,96	R\$ 7,29
					TOTAL Material:	

Mão de l	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,45290000 R\$ 25,17	R\$ 11,39		
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,39

VALOR:	R\$ 18,68

102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	《新疆日本西班牙》	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01012900	R\$ 20,00	R\$ 0,20
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,10150705	R\$ 37,30	R\$ 3,78
	-10				TOTAL Material:	R\$ 3,98

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,38050000 R\$ 25,17	R\$ 9,57	
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos	R\$ 9,5

VALOR:	R\$ 13,55
	1.0

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01960685	R\$ 20,00	R\$ 0,39
0001 <mark>048</mark> 1	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,13051940	R\$ 35,86	R\$ 4,68
			•		TOTAL Material:	R\$ 5,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



华品

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES DATA: 09/01/2025 BDI: 19,21% CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO OBRA: MUNICÍPIO DE HORIZONTE / CE VERSÃO HORA MES S FONTE DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024 12.19.2 112,54% 70,11%_ 2024/06 ORSE 114,15% 71,31% SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO RUA: MANOEL LUIZ, 1570, BUENOS AIRES, HORIZONTE / CE LOCAL 115,02% SINAPI 2024/08 SEM DESONERAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE CLIENTE: PROPRIA PROPRIA 0.00% 0.00%

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47180000	R\$ 25,17	R\$ 11,87
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		'R\$ 11,8
			Г		VALOR:	R\$ 16,94

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,71
					VALOR:	R\$ 0,71

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0.56	R\$ 0,56
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0.15	R\$ 0,15
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	Н	1.00000000	R\$ 0,70	R\$ 0,70
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 6,43	R\$ 6,43
9-					TOTAL Serviço:	R\$ 7,84
					VALOR:	R\$ 7,84

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

Equipame	ento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 10.512,54	R\$ 0,56
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0.56

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

Equipame	ento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000 <mark>014</mark> 42	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG, TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 10.512,54	R\$ 0,15
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,1

R\$ 0.56

VALOR:



	RELATORIO ANALITICO - COI	MPOSIÇ	OES AUXILIARES	9	265
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO		DATA: 09/01/2025	BDI:	10.21%
the state of the s	MUNICÍPIO DE HORIZONTE / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.12.19.2	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
LOCAL:	RUA: MANOEL LUIZ, 1570, BUENOS AIRES, HORIZONTE / CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 2024/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE	PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0.00%

VALOR:	R\$ 0,15
500000000000000000000000000000000000000	10,000,000,000

NICIPAL O

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

Equipame	anto Company C	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 10.512,54	R\$ 0,70
			-		TOTAL Equipamento:	R\$ 0,70
					VALOR:	R\$ 0,70

1276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV -ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	
R\$ 6,4	R\$ 6,18	1,04184000	L	SINAPI	GASOLINA COMUM
R\$ 6,4	TOTAL Material:			an	
R\$ 6,4	VALOR:		Γ		

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipam	ento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНІ	0,00360000	R\$ 26,89	R\$ 0,09
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R\$ 32,52	R\$ 0,11
				TOTAL Equipe	mento Custo Horário:	R\$ 0,20

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,10200000	R\$ 23,64	R\$ 2,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,15310000	R\$ 18,52	R\$ 2,83
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,24

900000000	77 17 - 7 - 7 - 7
VALOR:	R\$ 5,44

101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipam	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL							
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	CHI	0,06660000	R\$ 26,89	R\$ 1,79
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 32,52	R\$ 2,33							
			_	TOTAL Equips	mento Custo Horário:	R\$ 4,12							

Material	2000年度第4日的中国的基本系统。 2000年度	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0000 <mark>03</mark> 70	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI M3	API M3 0,79585000	R\$ 130,00	R\$ 103,46
					TOTAL Material:	R\$ 103,4		
Mão de O	Dra com Encarnos Complementores	FALTE		Power line and the				

963 CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO DATA: 09/01/2025 BDI (19,21% OBRA MUNICIPIO DE HORIZONTE / CE VERSÃO FONTE HORA MES CONCORRÊNCIA EL ETRÔNICA Nº 2024 12 19 2 DESCRIÇÃO ORSE 2024/06 71,31% SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% LOCAL RUA: MANOEL LUIZ. 1570. BUENOS AIRES: HORIZONTE / CE SINAPI 2024/08 SEM DESONERAÇÃO 115,02% 71,66% CLIENTE PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE PRÓPRIA PROPRIA 0.00% 0.00%

				TOTAL Mão de Ob	ra com Encargos Complementares:	R\$ 103,9
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	3,03290000	R\$ 18,52	R\$ 56,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,02190000	R\$ 23,64	R\$ 47,79

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

Equipam	ento Custo Horario	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	СНІ	0,06660000	R\$ 26,89	R\$ 1,79
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 32,52	R\$ 2,33
	A second			TOTAL Equipa	mento Custo Horário:	R\$ 4.1

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	МЗ	0,79585000	R\$ 133,51	R\$ 106,25
					TOTAL Material:	R\$ 106,25

Mão de 0	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	2,49380000	R\$ 23,64	R\$ 58,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	3,74070000	R\$ 18,52	R\$ 69,27
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 128,22
					VALOR:	R\$ 238.59

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de (Obra com Encargos Complemen	ntares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE COMPLEMENTARES	ESCAVADEIRA	СОМ	ENCARGOS	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 26,22	R\$ 26,22
							TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,22

Serviço	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 24,43	R\$ 24,43
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 6,45	R\$ 6,45
	•				TOTAL Serviço.	R\$ 30,88
					VALOR:	R\$ 57 10

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Oi	bra com Encargos Complem	entares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE COMPLEMENTARES	ESCAVADEIRA	сом	ENCARGOS	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 26,22	R\$ 26,22

NUNICIPALO

R\$ 211,53

VALOR:





TOTAL Mão de Obra com Encargos	R\$ 26,22
Complementares:	

	Complementates.		L			
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE		Serviço
R\$ 24,43	R\$ 24,43	1,00000000	н	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍO. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	88857
R\$ 6,45	R\$ 6,45	1,00000000	н	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP. CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	88858
R\$ 30,54	R\$ 30,54	1,00000000	н	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	5664
R\$ 38,26	R\$ 38,26	1,00000000	н	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA. TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	53786
R\$ 99,68	TOTAL Serviço:					
R\$ 125,90	VALOR:					

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipame	onto	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 436.402,41	R\$ 24,43
					TOTAL Equipamento:	R\$ 24,43
					VALOR:	P\$ 24.43

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipame	anto	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003 <mark>65</mark> 31	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 436,402,41	R\$ 6,45
					TOTAL Equipamento:	R\$ 6,45
					VALOR:	R\$ 6,45

5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014

Equipame	into	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TCTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3. PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 436.402,41	R\$ 30,54



Mile de la

100 A.C.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	RELATORIO ANALITICO - COI	VIF USIÇI	DES AUXILIANES	VERSÃO HORA MES	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO		DATA: 09/01/2025	BDI: 19,21% HORA MES 112,54% 70,11% 114,15% 21,31%	19,21%
0.000.000	MUNICÍPIO DE HORIZONTE / CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES 1
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA № 2024,12,19.2	ORSE	2024/06	112,54%	70.11%
LOCAL:	RUA: MANOEL LUIZ, 1570, BUENOS AIRES, HORIZONTE / CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE	PRÓPRIA	2024/08 SEM DESONERAÇÃO PROPRIA		

R\$ 30,54	TOTAL Equipamento:
R\$ 30,54	VALOR:

NUNICIPALOG

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	6,17145500	R\$ 6,20	R\$ 38,26
				TOTAL Material:		R\$ 38,26
			1		VALOR:	R\$ 38.26

8244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 (CHI)

Mão de C	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 25,96	R\$ 25,96
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 25,96				

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SOL	LO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA LOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM STRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - PRECIAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 32,97	R\$ 32,97
SOLAS	LO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÈ DE CARNEIRO PARA LOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMICOM STRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS, 02/2016	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 8,90	R\$ 8,90
			-		TOTAL Serviço:	RS 41.87

73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 (CHP)

Mão de (Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 25,96	R\$ 25,96
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 32,97	R\$ 32,97
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 8,90	R\$ 8,90
5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 41,26	R\$ 41,26
73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 42,83	R\$ 42,83
	1				TOTAL Serviço:	R\$ 125,96



開発し

	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES AUXILIARES	(3)	WHICIPAL OF
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO	DATA: 09/01/2025		BDI: 19,21% 66	
	MUNICÍPIO DE HORIZONTE / CE	FONTE	VERSÃO	HORA_	MES CO
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024 12.19.2	ORSE	2024/06	1 12,54%	70.1196
LOCAL:	RUA: MANOEL LUIZ, 1570, BUENOS AIRES, HORIZONTE / CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 2024/08 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,36%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE	PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0.00%

VALOR:	R\$ 151,92
	The state of the s

73309 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,	POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 /
8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016 (H)	

Equipame	anto	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014 <mark>51</mark> 3	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7.4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI UN	UN 0,00005330 R	R\$ 618.689,10	R\$ 32,97	
				TOTAL Equipamento:		R\$ 32,97
					VALOR:	R\$ 32.97

73313 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016 (H)

TOTAL	PREÇO UNITÁRIO	COEFICIENTE	UNID	FONTE	nto
R\$ 8,9	R\$ 618.689,10	0,00001440	UN	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M
R\$ 8,9	TOTAL Equipamento:				
R\$ 8,9	VALOR:	Carlo M	ſ		

5089 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016 (H)

Equipame	into	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014 <mark>51</mark> 3	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 618.689,10	RS 41,26
	•		-		TOTAL Equipamento:	-R\$ 41,26

73315 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L-	6,90942500	R\$ 6,20	R\$ 42,83
					TOTAL Material:	R\$ 42,83
					VALOR:	R\$ 42.83

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

Mao de l	Obra com Encargos	Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR ENCARGOS	DE MÁQUINAS E E COMPLEMENTARES	QUIPAMENTOS	СОМ	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 25,85	R\$ 25.85

m.	Serviça		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
9	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0.02	R\$ 0,02
						TOTAL Serviço:	R\$ 0,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES RUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO DATA : 09/01/2025 BD

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO		DATA: 09/01/2
	MUNICÍPIO DE HORIZONTE / CE	FONTE	VERSA
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.12.19.2	ORSE	2024/0
LOCAL:	RUA: MANOEL LUIZ, 1570, BUENOS AIRES, HORIZONTE / CE	SEINFRA	028 SEM DESC
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE	CARADO	2024/08 SEM DES

 DATA : 09/01/2025
 BDI : 19,21%

 FONTE
 VERSÃO
 HORA
 MES

 ORSE
 2024/06
 112,54%
 70,11%

 SEINFRA
 028 SEM DESONERAÇÃO
 114,15%
 71,31%

 - SINAPI
 2024/06 SEM DESONERAÇÃO
 115,02%
 71,66%

 CARGARIA
 PROPRIA
 0,00%
 0,00%

06 VALOR: R\$ 25,99

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

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 25,85	R\$ 25,85
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 25,85

E.	Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-919	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10° - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
_	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
		1 1				TOTAL Serviço:	R\$ 1,48

VALOR: R\$ 27,33

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

Equipame	ento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO. POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.722,83	R\$ 0,12
			-		TOTAL Equipamento:	R\$ 0,12

VALOR: R\$ 0,12

1689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipame	anto	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.722,83	R\$ 0,02
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,02
			1		VALOR:	De o or

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipame	into.	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000146 <mark>18</mark>	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600° W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10° (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1,722,83	R\$ 0,0
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,0

VALOR: R\$ 0,08

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



	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	OES AUXILIARES
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO		DATA: 09/01/2025 Q 6 BDI 019/21%
	MUNICÍPIO DE HORIZONTE / CE	FONTE	VERSÃO, HORA MES
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024, 12, 19.2	ORSE	2024/06 0 112,54% 9 70,11%
LOCAL:	RUA: MANOEL LUIZ, 1570, BUENOS AIRES, HORIZONTE / CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 11,15%,7 71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE		2024/98 SEM DESONERAÇÃO 115,023 71,68% PROPRIA 0.00% 0.00%

Especials	Man Carlo					FRVI COM S	550	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL				
00002705	ENERGIA DEMANDA	ELETRICA	ATE	2000	KWH	INDUSTRIAL,	SEM	SINAPI						1,36000000	R\$ 0,93	R\$ 1,2
											TOTAL Especials:	R\$ 1,2				

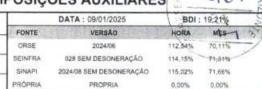
Encarg	os Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 1,10	-R\$ 1,10
				TOTAL Encar	gos Complementares:	R\$ 7,93
Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	н	0,75000000	R\$ 20,46	R\$ 15,34
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,34
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0.20	R\$ 0,20
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,20
			ì		VALOR:	R\$ 23,47

ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	SINAPI	Н	1,00000000 1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
XAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCAPGOS				10011111000	No 1,55
COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
ERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,61	'R\$ 0,61
EGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
RANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
			TOTAL Encarg	gos Complementares:	R\$ 7,81
	OMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS OMPLEMENTARES) RANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	OMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI OMPLEMENTARES) RANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI OMPLEMENTARES)	OMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI H OMPLEMENTARES) RANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI H	OMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 OMPLEMENTARES) RANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 OMPLEMENTARES) TOTAL Encar	OMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) EGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 R\$ 0,04 OMPLEMENTARES) RANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS SINAPI H 1,00000000 R\$ 1,10 OMPLEMENTARES) TOTAL Encargos Complementares:

Mão de O	bra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	SINAPI H		R\$ 13,95	R\$ 10,46
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,46
Serviço		FONTE	LIMB	00751015155		

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25





TOTAL Serviço:	R\$ 0,25
VALOR:	R\$ 18,52

MUNICIPAL

10086<mark>2 SUPORTE MÃO FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 4</mark>0 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE / CE

RUA: MANOEL LUIZ, 1570, BUENOS AIRES, HORIZONTE / CE

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024, 12, 19, 2

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,17050000	R\$ 0,92	R\$ 1,99
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	0,72350000	R\$ 20,27	R\$ 14,66
+ -					TOTAL Material:	R\$ 16,65

Mão de	Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,47430000	R\$ 22,89	R\$ 10,85
88316	316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	н	0,14940000	R\$ 18,52	R\$ 2,76
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,61

VALOR:	R\$ 30,26

10775 TEODOLITO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Н	1,13880000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1388
12702	JUROS	SEINFRA	Н	0,46970000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4697
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Н	0,71170000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7117
					TOTAL Geral:	R\$ 2,3202

100251 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019 (MXKM)

de O	bra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,61180000	R\$ 18,52	R\$ 11,33
				TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,33
					VALOR	D£ 44 22

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0.40	R\$ 0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
	- tradition				TOTAL Serviço:	R\$ 0.4

VALOR: R\$ 0,49

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

ROMUNICIPAL OF



HE FA

	RELATÓRIO ANALÍTICO - CO	MPOSIÇ	ÕES AUXILIARE	S	920	ORIZ
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO ESPORTIVO COMUNITÁRIO NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE / CE		DATA: 09/01/2025	of BDI	1921%	2
DESCRIÇÃO:		FONTE	VERSÃO	HORA	MEB 3	1/3
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.12.19.2	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%	7
OCAL:	RUA: MANOEL LUIZ, 1570, BUENOS AIRES, HORIZONTE / CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71.31%	
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE / CE	SINAPI	2024/08 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
MIEDWATE	THE EN STATING HOLDER AL DE HORIZONTE I GE	PROPRIA	PROPRIA	0.00%	0,00%	

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	Н	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÁMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	н	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,28
			1		VALOR:	R\$ 1,28

0582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipame	ento de la companya del companya de la companya de la companya del companya de la companya della companya de la companya della companya de la companya della	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.144,29	R\$ 0,4
					TOTAL Equiparnento:	RS 0,4
					VALOR:	R\$ 0,4

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

Equipame	ento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45° MM. COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 3.144,29	R\$ 0,09
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,09
					VALOR:	R\$ 0,09

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO.

Equipame		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45° MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.144,29	R\$ 0,3
				0.0	TOTAL Equipamento:	R\$ 0,3

VALOR: R\$ 0,31

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especials						FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA DEMANDA	ATE 2000	KWH	INDUSTRIAL,	SEM	SINAPI KWH	KWH	KWH 0.5200000	100 To 10	R\$ 0,48
*									TOTAL Especiais:	R\$ 0,4
									VALOR:	R\$ 0,4

JOSE Assinado de forma digital por FERREIRA DA JOSE WAGNER FERREIRA DA SILVA-921890753