

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	DATA : 16/07/2025		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	ORSE	2025/02	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,75	0,93
TOTAL Especiais:						0,93
VALOR:						0,93

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)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,06	1,06
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço:						1,30
VALOR:						1,30

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 (CHP)


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,06	1,06
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,16	1,16
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	1,87	1,87
TOTAL Serviço:						4,33
VALOR:						4,33

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	16.583,59	1,06
TOTAL Equipamento:						1,06
VALOR:						1,06

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	16.583,59	0,24

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	DATA : 16/07/2025		BDI: 22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	ORSE	2025/02	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Equipamento:	0,24
--------------------	------

VALOR:	0,24
--------	------

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	16.583,59	1,16
TOTAL Equipamento:						1,16
VALOR:						1,16

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especiais		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH. INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,75	1,87
TOTAL Especiais:						1,87
VALOR:						1,87

10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)


Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	1,0000	1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	1,0000	0,2421
TOTAL Geral:						25,2300
VALOR:						25,23

10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,6700	4,6700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	1,0000	1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	1,0000	0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	1,0000	0,6726
TOTAL Geral:						30,5726
VALOR:						30,57

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,0000	2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	1,0000	0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,0000	1,1923

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	DATA : 16/07/2025		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	ORSE	2025/02	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	69,82%
			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composições Próprias	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
				PRÓPRIA	71,84%
					0,00%

TOTAL Geral:	27,5969
--------------	---------

VALOR:	27,60
--------	-------

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	88,0500	1,3941
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	219,5000	5,6704
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	314,2600	0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	596,0700	24,8363
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	35,7900	0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	155,7400	6,4892
TOTAL Equipamento Custo Horário:						38,3900

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	22.117,0600
TOTAL Material:					8,8468

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	20,2600
TOTAL Mão de Obra:					4,2208

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	40,7500
TOTAL Serviço:					44,8250

VALOR:	96,28
--------	-------

C0478 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2") (PAR)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0129	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,2200
I0288	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7300
TOTAL Material:					0,9500


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	21,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	26,8500
TOTAL Mão de Obra:					0,4795

VALOR:	1,43
--------	------

97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	0,48
TOTAL Material:					18,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26860000	29,21
					37,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	DATA : 16/07/2025		BDI: 22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	ORSE	2025/02	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99670000	23,37	23,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	60,34

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02780000	674,84	18,76
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00390000	442,76	1,72
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01750000	2.956,87	51,74
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03600000	285,30	10,27
					TOTAL Serviço:	82,49
					VALOR:	161,40


97888 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,01780000	60,54	1,07
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	SINAPI	CHP	0,00870000	134,35	1,16
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,23

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	134,76400000	0,48	64,68
					TOTAL Material:	64,68

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,54030000	29,21	132,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,56740000	23,37	83,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	215,99

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,10120000	674,84	68,29
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01360000	442,76	6,02
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,04480000	2.391,46	107,13
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,08100000	285,30	23,10
					TOTAL Serviço:	204,54
					VALOR:	487,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 MORETTO CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	DATA : 16/07/2025		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	ORSE	2025/02	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					MES
					69,82%
					71,31%
					71,84%
					0,00%
					0,00%

19520 CALANDRA PARA CHAPA DE AÇO ATÉ 25MM (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9522	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DE EQUIPAMENTO LEVE	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,02360000	1,0000	33,0236
I2702	JUROS	SEINFRA	H	13,62220000	1,0000	13,6222
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,89570000	1,0000	28,8957
TOTAL Geral:						99,2515
VALOR:						99,25

0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,8600	20,8600
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	41,1200	41,1200
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	1,0000	4,9834
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	1,0000	1,3082
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	1,0000	4,9834
TOTAL Geral:						73,2550
VALOR:						73,26

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)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	31,24	31,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						31,24
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	H	1,00000000	24,72	24,72
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	SINAPI	H	1,00000000	3,86	3,86
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	SINAPI	H	1,00000000	9,56	9,56
TOTAL Serviço:						38,14
VALOR:						69,38

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)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	31,24	31,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						31,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTAL - HORIZONTE/CE	DATA : 16/07/2025	BDI : 22,47%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTAL - HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	ORSE	2025/02
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			111,36%
			69,82%
			114,15%
			71,31%
			115,10%
			71,84%
			0,00%
			0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	H	1,00000000	24,72	24,72
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	SINAPI	H	1,00000000	3,86	3,86
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	SINAPI	H	1,00000000	9,56	9,56
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	SINAPI	H	1,00000000	43,89	43,89
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	SINAPI	H	1,00000000	175,91	175,91
TOTAL Serviço:						257,94
VALOR:						289,18

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)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	606.092,94	20,78
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	71.510,40	3,94
TOTAL Equipamento:						24,72
VALOR:						24,72

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)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	606.092,94	3,45
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	71.510,40	0,41
TOTAL Equipamento:						3,86
VALOR:						3,86

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)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	DATA : 16/07/2025		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	ORSE	2025/02	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


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	0,00001410	606.092,94	8,54
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00001440	71.510,40	1,02
					TOTAL Equipamento:	9,56
					VALOR:	9,56

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)						
Equipamento		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	0,00006430	606.092,94	38,97
00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	71.510,40	4,92
					TOTAL Equipamento:	43,89
					VALOR:	43,89

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
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	5,47	175,91
					TOTAL Material:	175,91
					VALOR:	175,91

10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	27,4600	27,4600
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	56,4400	56,4400
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	31,56540000	1,0000	31,5654
12702	JUROS	SEINFRA	H	10,65330000	1,0000	10,6533
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	47,34800000	1,0000	47,3480
					TOTAL Geral:	173,4667
					VALOR:	173,47

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	DATA : 16/07/2025		BDI: 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	ORSE	2025/02	111,36%	69,82%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL Encargos Complementares:						8,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTIEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	19,50	19,50
TOTAL Mão de Obra:						19,50

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,28	0,28
TOTAL Serviço:						0,28
VALOR:						27,87

88262 CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)


Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62	3,62
00043483	EPI - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43	1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTIEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,44	0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL Encargos Complementares:						8,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTIEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,47	20,47
TOTAL Mão de Obra:						20,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTIEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,23	0,23
TOTAL Serviço:						0,23
VALOR:						28,79

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	1,0000	41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	1,0000	14,0292

 MORETTO CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE			DATA : 16/07/2025		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE			FORTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE			ORSE	2025/02	111,36% 89,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
					SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
					Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Geral:	88,0472
--------------	---------

VALOR:	88,05
--------	-------

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	69,1000	69,1000
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	41,56800000	1,0000	41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	1,0000	14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	1,0000	62,3520
TOTAL Geral:						219,4992

VALOR:	219,50
--------	--------

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	57,97140000	1,0000	57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	1,0000	19,5654
TOTAL Geral:						109,9868

VALOR:	109,99
--------	--------

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)


Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	112,0500	112,0500
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	57,97140000	1,0000	57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	1,0000	19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	1,0000	86,9571
TOTAL Geral:						308,9939

VALOR:	308,99
--------	--------

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	69,5400	0,4242
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5900	1,4337
TOTAL Material:						1,8579

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08316583	26,8600	2,2338
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12474874	20,2600	2,5274

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	DATA : 16/07/2025		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	ORSE	2025/02	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	4,7612
--------------------	--------

VALOR:	6,62
--------	------

10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)


Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,3600	4,3600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	1,0000	9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	1,0000	2,0079
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	1,0000	11,4735
TOTAL Geral:						50,6346
VALOR:						50,63

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	32,57	32,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						32,57
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
TOTAL Serviço:						0,88
VALOR:						33,45

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - 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	H	1,00000000	32,57	32,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						32,57
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JURQ.S. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,18	0,18
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	5,31	5,31
TOTAL Serviço:						7,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 MORETTO CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	DATA : 16/07/2025		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	ORSE	2025/02	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	69,82%
			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composições Próprias	PROPRIA	71,31%
					115,10%
					71,84%
					0,00%
					0,00%

VALOR:	39,63
--------	-------

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	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	13.178,66	0,70

TOTAL Equipamento: 0,70

VALOR:	0,70
--------	------

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	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	0,00001430	13.178,66	0,18

TOTAL Equipamento: 0,18

VALOR:	0,18
--------	------

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	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	0,00006670	13.178,66	0,87

TOTAL Equipamento: 0,87

VALOR:	0,87
--------	------

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	5,16	5,31

TOTAL Material: 5,31

VALOR:	5,31
--------	------

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)


Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	1,0000	17,8199
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	1,0000	5,9400

TOTAL Geral: 47,4699

VALOR:	47,47
--------	-------

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	23,7100	23,7100
12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	58,5200	58,5200

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	DATA : 16/07/2025		BOI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	ORSE	2025/02	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	1,0000	17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	1,0000	5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	1,0000	19,7999
					TOTAL Geral:	125,7898
					VALOR:	125,79

103669 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	0,44	0,62
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	1,11	1,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,77

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUÍ SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	467,08	515,18
TOTAL Material:						515,18


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	28,79	70,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	29,21	71,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	23,37	172,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						315,01
VALOR:						831,96

103674 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,17900000	0,44	0,07
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19400000	1,11	0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,28

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NSR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	440,20	485,54
TOTAL Material:						485,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	28,79	5,35
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11900000	29,21	32,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	23,37	27,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						65,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	DATA: 16/07/2025		BDI: 22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA - MES
	LOCAL:	RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	ORSE	2025/02	111,36% 69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

VALOR:	551,70
--------	--------

103682 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,24900000	0,44	0,10
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,94200000	1,11	1,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,14

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	467,08	515,18
TOTAL Material:						515,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19000000	28,79	34,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,57100000	29,21	104,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,40700000	23,37	196,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						335,03
VALOR:						851,35

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	27,6000	13,7945
TOTAL Equipamento Custo Horário:						13,7945

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	69,5400	44,9367
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	83,6200	48,9344
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5900	115,6400
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	94,2200	37,6880
TOTAL Material:						247,1991

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	26,8600	53,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	20,2600	324,1600
TOTAL Mão de Obra:						377,8800
VALOR:						638,87

94964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

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	0,77870000	0,32	0,24

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	DATA : 16/07/2025		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	ORSE	2025/02	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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	0,82590000	1,53	1,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,50	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	108,16	81,74
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,59	190,55
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	94,47	55,47
TOTAL Material:					327,76	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	27,06	43,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	23,37	59,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					102,62	
VALOR:					431,88	

94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)


Equipamento Custo Horário		FORTE	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	0,61970000	1,30	0,80
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	0,65720000	4,33	2,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,64	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	108,16	82,29
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	0,59	191,84
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	94,47	55,85
TOTAL Material:					329,98	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	27,06	34,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	23,37	47,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					81,91	
VALOR:					415,53	

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)

Equipamento Custo Horário		FORTE	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	0,60670000	1,30	0,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	DATA : 16/07/2025		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	ORSE	2025/02	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	4,33	2,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,56	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	108,16	78,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	0,59	215,31
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	94,47	56,41
TOTAL Material:					350,40	


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	27,06	33,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	23,37	46,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					80,07	
VALOR:					434,03	

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 (M3)						
Equipamento 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	0,60180000	1,30	0,78
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	0,63820000	4,33	2,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,54	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	108,16	76,99
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	0,59	230,78
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	94,47	55,99
TOTAL Material:					363,76	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	27,06	33,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	23,37	45,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					79,43	
VALOR:					446,73	

94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	108,16	92,34
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	0,59	129,16

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	DATA : 16/07/2025		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	ORSE	2025/02	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	94,47	56,40
					TOTAL Material:	277,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	23,37	146,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	146,89
					VALOR:	424,79

C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	69,5400	54,1021
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	83,6200	80,7602
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5900	129,8000
					TOTAL Material:	264,6623

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	20,2600	202,6000
					TOTAL Mão de Obra:	202,6000
					VALOR:	467,26

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	27,6000	19,7064
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	19,7064


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	69,5400	62,3843
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5900	166,3800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	83,6200	69,9063
					TOTAL Material:	298,6706

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	20,2600	121,5600
					TOTAL Mão de Obra:	121,5600
					VALOR:	439,94

C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	27,6000	19,7064
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	19,7064

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	69,5400	61,6959
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5900	173,4600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	83,6200	69,9063

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	DATA : 16/07/2025		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	ORSE	2025/02	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Material:	305,0622
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	20,2600	121,5600
TOTAL Mão de Obra:						121,5600
VALOR:						446,33

C3271 CONCRETO P/VIBR., FCK=18MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,2300	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	30,5700	30,5700
TOTAL Equipamento Custo Horário:						30,5700

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,5900	188,8000
TOTAL Material:						188,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	20,2600	121,5600
TOTAL Mão de Obra:						121,5600


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86680000	8,3700	7,2551
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	96,2800	80,4901
TOTAL Serviço:						87,7452
VALOR:						428,68

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	1,0000	211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	1,0000	70,4526
TOTAL Geral:						314,2605
VALOR:						314,26

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	32,4500	32,4500
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	1,0000	211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	1,0000	70,4526
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	1,0000	281,8106
TOTAL Geral:						596,0711
VALOR:						596,07

 MORETTO CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	DATA : 16/07/2025		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	ORSE	2025/02	111,36%	69,82%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	7,57	8,40
TOTAL Material:						8,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	24,55	0,03
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	29,08	0,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,28
VALOR:						8,68

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, 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	6,56	7,28
TOTAL Material:						7,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	24,55	0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	29,08	0,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,14
VALOR:						7,42

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	7,99	8,54
TOTAL Material:						8,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00510000	24,55	0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	29,08	0,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,02
VALOR:						9,56

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	8,03	8,91
TOTAL Material:						8,91
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00260000	24,55	0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	29,08	0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,53

 MORETTO CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	DATA : 16/07/2025		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	ORSE	2025/02	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	9,44
--------	------

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 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	7,16	7,66
TOTAL Material:						7,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	24,55	0,37
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	29,08	2,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,08

VALOR:	10,74
--------	-------

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	7,16	7,66
TOTAL Material:						7,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	24,55	0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	29,08	1,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,91

VALOR:	9,57
--------	------

5046 CORTE OXI-ACETILENO EM CHAPA DE AÇO 6,3MM (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19517	APARELHO OXI-ACETILENO (CHP)	SEINFRA	H	0,02190000	1,0700	0,0234
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0234


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17469	ACETILENO	SEINFRA	KG	0,00750000	74,0500	0,5554
10988	OXIGÊNIO	SEINFRA	M3	0,03010000	15,3700	0,4626
TOTAL Material:						1,0180

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12424	SOLDADOR RAIOS X	SEINFRA	H	0,02190000	31,8300	0,6971
TOTAL Mão de Obra:						0,6971

VALOR:	1,74
--------	------

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	16,06	0,18

 MORETTO CONSTRUÇÕES & SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	DATA : 16/07/2025		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	ORSE	2025/02	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
					0,00%

TOTAL Mão de Obra:	0,18
--------------------	------

VALOR:	0,18
--------	------

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	16,06	0,23
TOTAL Mão de Obra:						0,23
VALOR:						0,23

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	15,18	0,17
TOTAL Mão de Obra:						0,17
VALOR:						0,17

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	20,54	0,23
TOTAL Mão de Obra:						0,23
VALOR:						0,23

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


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	16,06	0,59
TOTAL Mão de Obra:						0,59
VALOR:						0,59

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	16,06	0,28
TOTAL Mão de Obra:						0,28
VALOR:						0,28

95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	16,06	0,18
TOTAL Mão de Obra:						0,18
VALOR:						0,18

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	DATA : 16/07/2025		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA OTÁCILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	ORSE	2025/02	111,38%	69,62%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	19,50	0,28
TOTAL Mão de Obra:						0,28
VALOR:						0,28

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	20,47	0,23
TOTAL Mão de Obra:						0,23
VALOR:						0,23

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	20,47	0,76
TOTAL Mão de Obra:						0,76
VALOR:						0,76

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	20,47	0,36
TOTAL Mão de Obra:						0,36
VALOR:						0,36

95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	20,47	0,43
TOTAL Mão de Obra:						0,43
VALOR:						0,43

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	15,33	0,07
TOTAL Mão de Obra:						0,07
VALOR:						0,07

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	20,02	0,29

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	DATA : 16/07/2025	BDI : 22,47%
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO
		LOCAL:	RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	ORSE	2025/02
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO
				Composições Próprias	PROPRIA
					HORA
					MES
					111,36%
					69,82%
					114,15%
					71,31%
					115,10%
					71,84%
					0,00%
					0,00%

TOTAL Mão de Obra:	0,29
--------------------	------

VALOR:	0,29
--------	------

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01154000	18,06
					0,20
TOTAL Mão de Obra:					0,20

VALOR:	0,20
--------	------

5347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00509000	24,00
					0,12
TOTAL Mão de Obra:					0,12

VALOR:	0,12
--------	------

95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	26,90
					0,44
TOTAL Mão de Obra:					0,44

VALOR:	0,44
--------	------

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	19,78
					0,16
TOTAL Mão de Obra:					0,16

VALOR:	0,16
--------	------

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


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	25,66
					0,29
TOTAL Mão de Obra:					0,29

VALOR:	0,29
--------	------

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	19,78
					0,32
TOTAL Mão de Obra:					0,32

VALOR:	0,32
--------	------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	DATA : 16/07/2025		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	ORSE	2025/02	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	25,16	0,29
TOTAL Mão de Obra:						0,29
VALOR:						0,29

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	20,47	0,43
TOTAL Mão de Obra:						0,43
VALOR:						0,43

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	20,47	0,30
TOTAL Mão de Obra:						0,30
VALOR:						0,30

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	20,47	0,23
TOTAL Mão de Obra:						0,23
VALOR:						0,23

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	H	0,02120000	14,84	0,31
TOTAL Mão de Obra:						0,31
VALOR:						0,31

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	20,21	0,23
TOTAL Mão de Obra:						0,23
VALOR:						0,23

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	DATA: 16/07/2025		BDI: 22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA OTÁCILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	ORSE	2025/02	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	25,16	0,29
					TOTAL Mão de Obra:	0,29
					VALOR:	0,29

95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	15,57
					TOTAL Mão de Obra:
					0,22
					VALOR:
					0,22

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)


Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,26
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09
					TOTAL Encargos Complementares:
					8,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,47
					TOTAL Mão de Obra:
					20,47

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,76
					TOTAL Serviço:
					0,76
					VALOR:
					29,57

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,62
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,13
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,43
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,09
					TOTAL Encargos Complementares:
					7,66

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	DATA : 16/07/2025		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA OTÁCILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	ORSE	2025/02	111,36%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	20,47
TOTAL Mão de Obra:					20,47

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,36
TOTAL Serviço:					0,36

VALOR:	28,49
--------	-------

86887 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	SINAPI	UN	1,00000000	47,17
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,29
TOTAL Material:					47,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	28,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	23,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,46
VALOR:					52,69

86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	5,03
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,29
TOTAL Material:					5,09


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	28,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	23,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,46
VALOR:					10,55

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20483712	20,2600
TOTAL Mão de Obra:					44,6700
VALOR:					44,67

92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	DATA: 16/07/2025		BDI: 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	ORSE	2025/02	111,36%	69,82%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,08800000	32,69	2,87
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02200000	33,78	0,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,61

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	0,13600000	81,31	11,05
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,34200000	9,53	22,31
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,01200000	11,37	0,13
TOTAL Material:						33,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03200000	24,38	0,78
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	28,79	2,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						3,16
VALOR:						40,26

101791 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO. AF_09/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01800000	32,69	0,58
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00400000	33,78	0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,71

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,19600000	9,53	1,86
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,01300000	11,37	0,14
00004448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00600000	25,24	25,39
TOTAL Material:						27,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01200000	24,38	0,29
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	28,79	1,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,72
VALOR:						29,82

92267 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02200000	32,69	0,71



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	DATA : 16/07/2025		BDI : 22,47%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO - HORIZONTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA OTACÍLIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	ORSE	2025/02	111,36%	69,82%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00500000	33,78	0,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,87

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	1,05000000	48,01	50,41
TOTAL Material:						50,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	24,38	0,12
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	28,79	0,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,26
VALOR:						51,54

92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	32,69	8,33
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	33,78	2,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17* MM	SINAPI	M2	1,33600000	81,31	108,63
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	9,53	21,99
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	11,37	2,36
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	3,34	30,85
TOTAL Material:						163,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	24,38	6,09
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	28,79	33,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						40,06
VALOR:						214,34

92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	32,69	8,33
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	33,78	2,12