

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTAL	DATA :		BDI : 22,47%	
				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
				ORSE	2025/02	111,36%	69,82%
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019		SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 567,40	R\$ 0,51

	R\$ 0,51
TOTAL Serviço:	R\$ 0,51
VALOR:	10,93
VALOR BDI (22.47%):	2,46
VALOR COM BDI:	13,39
VALOR BDI TOTAL:	2,46
VALOR TOTAL COM BDI:	13,39

13.3.3. 92870 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002557	CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,51
TOTAL Material:					R\$ 2,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56900000	R\$ 24,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56900000	R\$ 29,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,05

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 567,40
TOTAL Serviço:					R\$ 0,68
VALOR:					34,24
VALOR BDI (22.47%):					7,69
VALOR COM BDI:					41,93
VALOR BDI TOTAL:					7,69
VALOR TOTAL COM BDI:					41,93

13.3.4. C0480 BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1") (PAR)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0128	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,56
I0287	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,64
TOTAL Material:					R\$ 1,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 21,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 26,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,48
VALOR:					1,68
VALOR BDI (22.47%):					0,38
VALOR COM BDI:					2,06
VALOR BDI TOTAL:					0,76
VALOR TOTAL COM BDI:					4,12

13.3.5. C2298 TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1921	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,85
TOTAL Material:					R\$ 5,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,10
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,85
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,20

	REI ATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO	DATA :		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HOFZONTE - CE	ORSE	2025/02	111,36%	89,82%
			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:	13,06
VALOR BDI (22.47%):	2,93
VALOR COM BDI:	15,98
VALOR BDI TOTAL:	2,93
VALOR TOTAL COM BDI:	15,98

13.4.1. C5191 TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-6, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19414	MÓDULO RJ45, 8 FIOS, CAT. 6E	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 26,92	R\$ 53,84
110272	PLACA E SUPORTE 4" X 2" PARA TOMADA RJ45 CAT. 6 - PARA 2 MÓDULOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,81	R\$ 4,81
TOTAL Material:						R\$ 58,65

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,10	R\$ 6,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,85	R\$ 7,79
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,91
VALOR:						72,56
VALOR BDI (22.47%):						16,30
VALOR COM BDI:						88,86
VALOR BDI TOTAL:						16,30
VALOR TOTAL COM BDI:						88,86

13.5.1. CPMH29 INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE TELECOMUNICAÇÕES EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001095	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,63	R\$ 29,63
00039276	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,81	R\$ 3,81
00001884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,58	R\$ 2,58
00002685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	8,70000000	R\$ 5,13	R\$ 44,63
00000406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	UN	0,16670000	R\$ 56,08	R\$ 9,35
00001892	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,03	R\$ 3,09
TOTAL Material:						R\$ 93,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58330000	R\$ 24,99	R\$ 39,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58330000	R\$ 29,57	R\$ 46,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 86,39
VALOR:						179,48
VALOR BDI (22.47%):						40,33
VALOR COM BDI:						219,81
VALOR BDI TOTAL:						40,33
VALOR TOTAL COM BDI:						219,81

13.5.2. 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	2,65000000	R\$ 20,26	R\$ 53,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,69
VALOR:						53,69
VALOR BDI (22.47%):						12,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3295

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO	DATA :		BDI : 22,47%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	ORSE	2025/02	111,36%	89,82%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,91%
		SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
		VALOR COM BDI:		65,75	
		VALOR BDI TOTAL:		46,19	
		VALOR TOTAL COM BDI:		251,82	

13.5.3. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,26	R\$ 34,44
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 34,44
				VALOR:		34,44
				VALOR BDI (22.47%):		7,74
				VALOR COM BDI:		42,18
				VALOR BDI TOTAL:		29,64
				VALOR TOTAL COM BDI:		161,55

14.1.1. C4776 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,93	R\$ 4,40
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	R\$ 54,76	R\$ 1,20
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00030000	R\$ 38,14	R\$ 0,01
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	R\$ 112,45	R\$ 0,24
I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 13,67	R\$ 24,61
					TOTAL Material:	R\$ 30,46
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 21,10	R\$ 5,28
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,18	R\$ 6,55
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,83
					VALOR:	42,29
					VALOR BDI (22.47%):	9,50
					VALOR COM BDI:	51,79
					VALOR BDI TOTAL:	28,50
					VALOR TOTAL COM BDI:	155,37

14.1.2. C4777 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,93	R\$ 4,40
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	R\$ 54,76	R\$ 1,80
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00040000	R\$ 38,14	R\$ 0,02
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	R\$ 112,45	R\$ 0,35
I9078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 21,02	R\$ 23,12
				TOTAL Material:		R\$ 29,69
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 21,10	R\$ 6,12
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 26,18	R\$ 7,59
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,71
				VALOR:		43,40
				VALOR BDI (22.47%):		9,75
				VALOR COM BDI:		53,15
				VALOR BDI TOTAL:		29,25
				VALOR TOTAL COM BDI:		159,45

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

14.2.1. CPMH30 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, 4 CONDUTORES DE 2,5 mm2- 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103162	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v	ORSE	m	1,05000000	R\$ 8,41	R\$ 8,83
					TOTAL Material:	R\$ 8,83
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10830000	R\$ 24,99	R\$ 2,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10830000	R\$ 29,57	R\$ 3,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,91
					VALOR:	14,74
					VALOR BDI (22.47%):	3,31
					VALOR COM BDI:	18,05
					VALOR BDI TOTAL:	9,93
					VALOR TOTAL COM BDI:	54,15

14.2.2. CPMH46 CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 11,13	R\$ 0,11
				TOTAL Material:		R\$ 0,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	R\$ 24,00	R\$ 11,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	R\$ 28,49	R\$ 13,96
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 25,72
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112184	Caixa de passagem polar para ar condicionado Split	ORSE	un	1,00000000	R\$ 46,80	R\$ 46,80
				TOTAL Serviço:		R\$ 46,80
				VALOR:		72,63
				VALOR BDI (22.47%):		16,32
				VALOR COM BDI:		88,95
				VALOR BDI TOTAL:		16,32
				VALOR TOTAL COM BDI:		88,95

15.1.1. CPMH28 BLOCO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMO, COM 02 FAROIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.200 LÚMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT, AUTONOMIA MÍNIMA 4 HORAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 183,20	R\$ 183,20
				TOTAL Material:		R\$ 183,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13330000	R\$ 24,99	R\$ 3,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13330000	R\$ 29,57	R\$ 3,94
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 7,27
				VALOR:		190,47
				VALOR BDI (22.47%):		42,80
				VALOR COM BDI:		233,27
				VALOR BDI TOTAL:		385,20
				VALOR TOTAL COM BDI:		2.099,43

15.1.2. 101909 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE (UN)

 RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO LOCAL: RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE DATA: BDI: 22,47% VERSÃO HORA MES ORSE 202502 111,36% 69,82% SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,91% SINAPI 2025/03 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 71,84% Composições Próprias PRÓPRIA 0,00% 0,00%																																																																					
<table> <tr> <th>Material</th><th></th><th>FORTE</th><th>UNID</th><th>COEFICIENTE</th><th>PREÇO UNITÁRIO</th><th>TOTAL</th></tr> <tr> <td>00004350</td><td>BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENÇA SIMPLES, 4,8 X 50 MM</td><td>SINAPI</td><td>UN</td><td>2,00000000</td><td>R\$ 0,62</td><td>R\$ 1,24</td></tr> <tr> <td>00010892</td><td>EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC</td><td>SINAPI</td><td>UN</td><td>1,00000000</td><td>R\$ 227,76</td><td>R\$ 227,76</td></tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL Material:</td><td>R\$ 229,00</td></tr> </table>							Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENÇA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,62	R\$ 1,24	00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 227,76	R\$ 227,76	TOTAL Material:						R\$ 229,00																																			
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																															
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENÇA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,62	R\$ 1,24																																																															
00010892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 227,76	R\$ 227,76																																																															
TOTAL Material:						R\$ 229,00																																																															
<table> <tr> <th>Mão de Obra com Encargos Complementares</th><th></th><th>FORTE</th><th>UNID</th><th>COEFICIENTE</th><th>PREÇO UNITÁRIO</th><th>TOTAL</th></tr> <tr> <td>88248</td><td>AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td><td>SINAPI</td><td>H</td><td>0,45740000</td><td>R\$ 24,00</td><td>R\$ 10,98</td></tr> <tr> <td>88267</td><td>ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td><td>SINAPI</td><td>H</td><td>0,45740000</td><td>R\$ 28,49</td><td>R\$ 13,03</td></tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</td><td>R\$ 24,01</td></tr> <tr> <td colspan="6">VALOR:</td><td>253,01</td></tr> <tr> <td colspan="6">VALOR BDI (22.47%):</td><td>56,85</td></tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM BDI:</td><td>309,86</td></tr> <tr> <td colspan="6">VALOR BDI TOTAL:</td><td>227,40</td></tr> <tr> <td colspan="6">VALOR TOTAL COM BDI:</td><td>1.239,44</td></tr> </table>							Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 24,00	R\$ 10,98	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 28,49	R\$ 13,03	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,01	VALOR:						253,01	VALOR BDI (22.47%):						56,85	VALOR COM BDI:						309,86	VALOR BDI TOTAL:						227,40	VALOR TOTAL COM BDI:						1.239,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																															
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 24,00	R\$ 10,98																																																															
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45740000	R\$ 28,49	R\$ 13,03																																																															
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,01																																																															
VALOR:						253,01																																																															
VALOR BDI (22.47%):						56,85																																																															
VALOR COM BDI:						309,86																																																															
VALOR BDI TOTAL:						227,40																																																															
VALOR TOTAL COM BDI:						1.239,44																																																															
15.1.3. CPMH39 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (M2)																																																																					
<table> <tr> <th>Material</th><th></th><th>FORTE</th><th>UNID</th><th>COEFICIENTE</th><th>PREÇO UNITÁRIO</th><th>TOTAL</th></tr> <tr> <td>10990</td><td>CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4" A 1"</td><td>SEINFRA</td><td>UN</td><td>25,00000000</td><td>R\$ 3,75</td><td>R\$ 93,75</td></tr> <tr> <td>00037558</td><td>PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)</td><td>SINAPI</td><td>UN</td><td>12,50000000</td><td>R\$ 25,65</td><td>R\$ 320,63</td></tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL Material:</td><td>R\$ 414,38</td></tr> </table>							Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	10990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4" A 1"	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 3,75	R\$ 93,75	00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	12,50000000	R\$ 25,65	R\$ 320,63	TOTAL Material:						R\$ 414,38																																			
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																															
10990	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/4" A 1"	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 3,75	R\$ 93,75																																																															
00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	12,50000000	R\$ 25,65	R\$ 320,63																																																															
TOTAL Material:						R\$ 414,38																																																															
<table> <tr> <th>Mão de Obra</th><th></th><th>FORTE</th><th>UNID</th><th>COEFICIENTE</th><th>PREÇO UNITÁRIO</th><th>TOTAL</th></tr> <tr> <td>10037</td><td>AJUDANTE</td><td>SEINFRA</td><td>H</td><td>6,25000000</td><td>R\$ 21,10</td><td>R\$ 131,88</td></tr> <tr> <td>12391</td><td>PEDREIRO</td><td>SEINFRA</td><td>H</td><td>6,25000000</td><td>R\$ 26,86</td><td>R\$ 167,88</td></tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL Mão de Obra:</td><td>R\$ 299,76</td></tr> <tr> <td colspan="6">VALOR:</td><td>714,14</td></tr> <tr> <td colspan="6">VALOR BDI (22.47%):</td><td>160,47</td></tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM BDI:</td><td>874,61</td></tr> <tr> <td colspan="6">VALOR BDI TOTAL:</td><td>163,68</td></tr> <tr> <td colspan="6">VALOR TOTAL COM BDI:</td><td>892,10</td></tr> </table>							Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	6,25000000	R\$ 21,10	R\$ 131,88	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,25000000	R\$ 26,86	R\$ 167,88	TOTAL Mão de Obra:						R\$ 299,76	VALOR:						714,14	VALOR BDI (22.47%):						160,47	VALOR COM BDI:						874,61	VALOR BDI TOTAL:						163,68	VALOR TOTAL COM BDI:						892,10
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																															
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	6,25000000	R\$ 21,10	R\$ 131,88																																																															
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,25000000	R\$ 26,86	R\$ 167,88																																																															
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 299,76																																																															
VALOR:						714,14																																																															
VALOR BDI (22.47%):						160,47																																																															
VALOR COM BDI:						874,61																																																															
VALOR BDI TOTAL:						163,68																																																															
VALOR TOTAL COM BDI:						892,10																																																															
15.1.4. 102513 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 (M2)																																																																					
<table> <tr> <th>Material</th><th></th><th>FORTE</th><th>UNID</th><th>COEFICIENTE</th><th>PREÇO UNITÁRIO</th><th>TOTAL</th></tr> <tr> <td>00012815</td><td>FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M</td><td>SINAPI</td><td>UN</td><td>0,23000000</td><td>R\$ 6,21</td><td>R\$ 1,43</td></tr> <tr> <td>00007348</td><td>TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO</td><td>SINAPI</td><td>L</td><td>0,42700000</td><td>R\$ 14,80</td><td>R\$ 6,32</td></tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL Material:</td><td>R\$ 7,75</td></tr> </table>							Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	R\$ 6,21	R\$ 1,43	00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 14,80	R\$ 6,32	TOTAL Material:						R\$ 7,75																																			
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																															
00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,23000000	R\$ 6,21	R\$ 1,43																																																															
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 14,80	R\$ 6,32																																																															
TOTAL Material:						R\$ 7,75																																																															
<table> <tr> <th>Mão de Obra com Encargos Complementares</th><th></th><th>FORTE</th><th>UNID</th><th>COEFICIENTE</th><th>PREÇO UNITÁRIO</th><th>TOTAL</th></tr> <tr> <td>88310</td><td>PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td><td>SINAPI</td><td>H</td><td>0,96000000</td><td>R\$ 30,89</td><td>R\$ 29,65</td></tr> <tr> <td>88316</td><td>SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</td><td>SINAPI</td><td>H</td><td>0,40000000</td><td>R\$ 23,37</td><td>R\$ 9,35</td></tr> <tr> <td colspan="6">TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</td><td>R\$ 39,00</td></tr> <tr> <td colspan="6">VALOR:</td><td>46,75</td></tr> <tr> <td colspan="6">VALOR BDI (22.47%):</td><td>10,60</td></tr> <tr> <td colspan="6">VALOR COM BDI:</td><td>57,25</td></tr> <tr> <td colspan="6">VALOR BDI TOTAL:</td><td>42,00</td></tr> <tr> <td colspan="6">VALOR TOTAL COM BDI:</td><td>229,00</td></tr> </table>							Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	R\$ 30,89	R\$ 29,65	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 23,37	R\$ 9,35	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 39,00	VALOR:						46,75	VALOR BDI (22.47%):						10,60	VALOR COM BDI:						57,25	VALOR BDI TOTAL:						42,00	VALOR TOTAL COM BDI:						229,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL																																																															
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96000000	R\$ 30,89	R\$ 29,65																																																															
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 23,37	R\$ 9,35																																																															
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 39,00																																																															
VALOR:						46,75																																																															
VALOR BDI (22.47%):						10,60																																																															
VALOR COM BDI:						57,25																																																															
VALOR BDI TOTAL:						42,00																																																															
VALOR TOTAL COM BDI:						229,00																																																															
16.1.1. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)																																																																					



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO

LOCAL:

RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE

DATA:

BDI: 22,47%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2025/02	111,36%	89,82%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,57	R\$ 0,05
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 1,71	R\$ 2,29
					TOTAL Material:	R\$ 2,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	R\$ 30,89	R\$ 22,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 23,37	R\$ 5,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,70
					VALOR:	31,04
					VALOR BDI (22,47%):	6,97
					VALOR COM BDI:	38,01
					VALOR BDI TOTAL:	229,45
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.251,29

16.1.2. 88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)								
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR		SINAPI	L	0,16660000	R\$ 8,86	R\$ 1,48	
TOTAL Material:							R\$ 1,48	
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,09270000	R\$ 30,89	R\$ 2,86	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,03090000	R\$ 23,37	R\$ 0,72	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 3,58	
VALOR:							5,06	
VALOR BDI (22,47%):							1,14	
VALOR COM BDI:							6,20	
VALOR BDI TOTAL:							37,52	
VALOR TOTAL COM BDI:							204,10	

16.1.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)								
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO		SINAPI	L	0,22850000	R\$ 22,08	R\$ 5,05	
TOTAL Material:							R\$ 5,05	
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,22700000	R\$ 30,89	R\$ 7,01	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,07570000	R\$ 23,37	R\$ 1,77	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 8,78	
VALOR:							13,83	
VALOR BDI (22,47%):							3,11	
VALOR COM BDI:							16,94	
VALOR BDI TOTAL:							102,38	
VALOR TOTAL COM BDI:							557,66	

16.2.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)								
Material			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA		SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,54	R\$ 0,22	
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA		SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,62	R\$ 1,13	
TOTAL Material:							R\$ 1,35	
Mão de Obra			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO	DATA :		BDI : 22,47%	
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	ORSE	2025/02	111,36%	69,62%
				SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,10	R\$ 4,22	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 8,06	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,28
						VALOR:	13,63
						VALOR BDI (22.47%):	3,06
						VALOR COM BDI:	16,69
						VALOR BDI TOTAL:	154,56
						VALOR TOTAL COM BDI:	843,01

16.2.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,23
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,54
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 13,93
					TOTAL Material:
					R\$ 3,82
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,10
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,86
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 18,13
					VALOR:
					21,75
					VALOR BDI (22.47%):
					4,89
					VALOR COM BDI:
					26,64
					VALOR BDI TOTAL:
					426,41
					VALOR TOTAL COM BDI:
					2.323,01

16.2.3. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 5,46
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 3,42
					TOTAL Material:
					R\$ 2,10
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,10
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86
					TOTAL Mão de Obra:
					R\$ 12,28
					VALOR:
					14,38
					VALOR BDI (22.47%):
					3,23
					VALOR COM BDI:
					17,61
					VALOR BDI TOTAL:
					1.044,23
					VALOR TOTAL COM BDI:
					5.693,14

16.2.4. C3022 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,77
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,54
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 12,36
I2500	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,31
					TOTAL Material:
					R\$ 6,14
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 21,10

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDIMENTO HORIZONTAL	DATA:		BDI: 22,47%	
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDIMENTO HORIZONTAL	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORTOLÂNDIA - CE	ORSE	2025/02	111,36%	69,82%
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
				SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
I2395	PINTOR		SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,86	R\$ 10,74
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,13
						VALOR:	24,27
						VALOR BDI (22,47%):	5,46
						VALOR COM BDI:	29,72
						VALOR BDI TOTAL:	655,64
						VALOR TOTAL COM BDI:	3.575,32

16.3.1. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,64	R\$ 0,45
I1735	PRIMER A BASE DE EPOXI	SEINFRA	L	0,13200000	R\$ 40,53	R\$ 5,35
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 35,35	R\$ 1,17
				TOTAL Material:		R\$ 6,97
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 21,10	R\$ 0,84
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,86	R\$ 2,15
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 2,99
				VALOR:		9,96
				VALOR BDI (22.47%):		2,24
				VALOR COM BDI:		12,20
				VALOR BDI TOTAL:		2.949,82
				VALOR TOTAL COM BDI:		16.065,94

16.3.2. C2473 PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 1,64	R\$ 0,45
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,04400000	R\$ 35,35	R\$ 1,56
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,20900000	R\$ 48,56	R\$ 10,15
				TOTAL Material:		R\$ 12,16
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,10	R\$ 1,48
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,86	R\$ 3,49
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 4,97
				VALOR:		17,13
				VALOR BDI (22.47%):		3,85
				VALOR COM BDI:		20,98
				VALOR BDI TOTAL:		5.069,99
				VALOR TOTAL COM BDI:		27.628,14

17.1.1. CPMH33 BANCO EM BARROTE DE MASSARANDUBA 6,50X6,50CM, ACABAMENTO EM VERNIZ INCOLOR 3 DEMÃOS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020212	CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	13,86000000	R\$ 18,93	R\$ 262,37
00011977	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 10,42	R\$ 41,68
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 4,87	R\$ 58,44
				TOTAL Material:		R\$ 362,49
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 21,10	R\$ 168,80

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO	DATA:		BDI: 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	ORSE	202502	111,36%	68,82%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,86	R\$ 214,88
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 383,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0478	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 15mm (1/2")	SEINFRA	PAR	20,00000000	R\$ 1,35	R\$ 27,00
C3271	CONCRETO P/VIBR., FCK=18MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 409,68	R\$ 13,11
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 53,69	R\$ 1,72
C2282	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO P/EMPREGADA	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 26,05	R\$ 24,49
C2558	TUBO AÇO GALV. C/OU S/COSTURA D=15mm (1/2")	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 27,04	R\$ 25,42
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	12,12600000	R\$ 25,22	R\$ 305,82
					TOTAL Serviço:	R\$ 397,66
					VALOR:	1.143,73
					VALOR BDI (22.47%):	257,00
					VALOR COM BDI:	1.400,73
					VALOR BDI TOTAL:	2.570,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	14.007,30

17.1.2. CPMH38 PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (70x50)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
I8424	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	SEINFRA	UN	2,86000000	R\$ 576,09	R\$ 1.647,62
				TOTAL Material:		R\$ 1.648,48

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,98
VALOR:						1.672,46
VALOR BDI (22.47%):						375,80
VALOR COM BDI:						2.048,26
VALOR BDI TOTAL:						375,80
VALOR TOTAL COM BDI:						2.048,26

17.2.1. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,26	R\$ 5,63
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 104,47	R\$ 7,84
				TOTAL Material:		R\$ 13,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 21,10	R\$ 4,38
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,38
VALOR:						17,85
VALOR BDI (22.47%):						4,01
VALOR COM BDI:						21,86
VALOR BDI TOTAL:						225,12
VALOR TOTAL COM BDI:						1.227,22

17.2.2. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 (UN)

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
		OBRA:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO		DATA :		BDI : 22,47%					
		DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO		FONTE		VERSÃO		HORA		MES	
		LOCAL:		RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, 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%			
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015			SINAPI	CHI	0,87810000		R\$ 67,94		R\$ 59,66			
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015			SINAPI	CHP	0,24740000		R\$ 218,17		R\$ 53,98			
						TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 113,64			
Material				FONTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL			
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M			SINAPI	UN	1,00000000		R\$ 148,24		R\$ 148,24			
						TOTAL Material:				R\$ 148,24			
Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE		PREÇO UNITÁRIO		TOTAL			
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,61130000		R\$ 23,71		R\$ 14,49			
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	3,05670000		R\$ 23,37		R\$ 71,44			
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 85,93			
						VALOR:				347,81			
						VALOR BDI (22,47%):				78,15			
						VALOR COM BDI:				425,96			
						VALOR BDI TOTAL:				390,75			
						VALOR TOTAL COM BDI:				2.129,80			

MARIA CANILDES VIEIRA
SALES:41614968349

Assinado de forma digital por MARIA CANILDES VIEIRA
SALES:41614968349

KG CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 10.922.543/0001-10
MARIA CANILDES VIEIRA SALES
SÓCIA-ADMINISTRADORA
CPF: 416.149-683-49

GUSTAVO SALES FERREIRA:04647741362

Assinado de forma digital por GUSTAVO SALES
FERREIRA:04647741362

GUSTAVO SALES FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 061827640-8
CPF: 046.477.413-62

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO	DATA:		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	ORSE	2025/02	111,38%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
					69,82%
					71,31%
					71,84%
					0,00%
					0,00%

88238 ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12421 SIKI 1	SEINFRA	KG	7,92000000	R\$ 5,35	R\$ 42,37
TOTAL Material:					R\$ 42,37
VALOR:					42,37
VALOR BDI (22.47%):					9,52
VALOR COM BDI:					51,89
VALOR BDI TOTAL:					14,00
VALOR TOTAL COM BDI:					76,28

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,31
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,06	R\$ 16,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,06
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:					R\$ 0,18
VALOR:					24,55
VALOR BDI (22.47%):					5,52
VALOR COM BDI:					30,07
VALOR BDI TOTAL:					224,66
VALOR TOTAL COM BDI:					1.223,85

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,09
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,06	R\$ 16,06

3304

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

				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,08
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:					R\$ 0,23
VALOR:					24,38
VALOR BDI (22.47%):					5,48
VALOR COM BDI:					29,86
VALOR BDI TOTAL:					1.332,96
VALOR TOTAL COM BDI:					7.263,15

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,22
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,18
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:					R\$ 0,17
VALOR:					23,67
VALOR BDI (22.47%):					5,30
VALOR COM BDI:					28,87
VALOR BDI TOTAL:					112,52
VALOR TOTAL COM BDI:					612,91

C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 91,39
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,54
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,41
TOTAL Material:					R\$ 164,84
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 26,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 20,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 414,70
VALOR:					569,64
VALOR BDI (22.47%):					127,98
VALOR COM BDI:					697,62
VALOR BDI TOTAL:					1.315,64

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO	DATA:	BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	ORSE	2025/02	111,36%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
VALOR TOTAL COM BDI:					7.170,51

103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,65	R\$ 18,40
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 34,61	R\$ 0,17
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 1,61	R\$ 0,68

TOTAL Material: R\$ 19,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 29,21	R\$ 47,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 23,37	R\$ 18,81

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 65,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 507,94	R\$ 4,62

TOTAL Serviço: R\$ 4,62

VALOR: 89,71

VALOR BDI (22.47%): 20,16

VALOR COM BDI: 109,87

VALOR BDI TOTAL: 6.563,89

VALOR TOTAL COM BDI: 35.772,57

I9518 APARELHO OXI-ACETILENO (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,47910000	R\$ 1,00	R\$ 0,48
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,10780000	R\$ 1,00	R\$ 0,11

TOTAL Geral: R\$ 0,59

VALOR: 0,59

VALOR BDI (22.47%): 0,13

VALOR COM BDI: 0,72

VALOR BDI TOTAL: 0,00

VALOR TOTAL COM BDI: 0,00

I9517 APARELHO OXI-ACETILENO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,47910000	R\$ 1,00	R\$ 0,48
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,10780000	R\$ 1,00	R\$ 0,11
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,47910000	R\$ 1,00	R\$ 0,48

TOTAL Geral: R\$ 1,07

VALOR: 1,07

VALOR BDI (22.47%): 0,24

VALOR COM BDI: 1,31

VALOR BDI TOTAL: 218,28

VALOR TOTAL COM BDI: 1.191,42

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)



OBRA:

CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTALINO

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTALINO

LOCAL:

RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HOF FONTE - CE

DATA :

BDI : 22,47%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

ORSE

2025/02

111,36%

69,82%

SEINFRA

028 SEM DESONERAÇÃO

114,16%

71,31%

SINAPI

2025/03 SEM DESONERAÇÃO

115,10%

71,84%

Composições Próprias

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

Equipamento Custo Horário

FONTE

UNID

COEFICIENTE

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL

I0596

CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)

SEINFRA

H

0,00000000

R\$ 109,99

R\$ 0,00

I0710

CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)

SEINFRA

H

0,01388889

R\$ 299,82

R\$ 4,16

I0666

TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)

SEINFRA

H

0,00069444

R\$ 96,83

R\$ 0,07

I0779

TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)

SEINFRA

H

0,01319444

R\$ 253,78

R\$ 3,35

TOTAL Equipamento Custo Horário:

R\$ 7,58

Mão de Obra

FONTE

UNID

COEFICIENTE

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL

I2543

SERVENTE

SEINFRA

H

0,02777778

R\$ 20,26

R\$ 0,56

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 0,56

VALOR:

8,14

VALOR BDI (22.47%):

1,83

VALOR COM BDI:

9,97

VALOR BDI TOTAL:

0,51

VALOR TOTAL COM BDI:

2,79

C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material

FONTE

UNID

COEFICIENTE

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL

I0109

AREIA MEDIA

SEINFRA

M3

1,21600000

R\$ 63,88

R\$ 77,68

I0805

CIMENTO PORTLAND

SEINFRA

KG

486,00000000

R\$ 0,54

R\$ 262,44

TOTAL Material:

R\$ 340,12

Mão de Obra

FONTE

UNID

COEFICIENTE

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL

I2543

SERVENTE

SEINFRA

H

32,45000000

R\$ 20,26

R\$ 657,44

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 657,44

VALOR:

997,56

VALOR BDI (22.47%):

224,15

VALOR COM BDI:

1.221,71

VALOR BDI TOTAL:

6,72

VALOR TOTAL COM BDI:

36,65

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material

FONTE

UNID

COEFICIENTE

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL

I0109

AREIA MEDIA

SEINFRA

M3

1,21600000

R\$ 63,88

R\$ 77,68

I0805

CIMENTO PORTLAND

SEINFRA

KG

486,00000000

R\$ 0,54

R\$ 262,44

TOTAL Material:

R\$ 340,12

Mão de Obra

FONTE

UNID

COEFICIENTE

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL

I2543

SERVENTE

SEINFRA

H

10,00000000

R\$ 20,26

R\$ 202,60

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 202,60

VALOR:

542,72

VALOR BDI (22.47%):

121,95

VALOR COM BDI:

664,67

VALOR BDI TOTAL:

891,46

VALOR TOTAL COM BDI:

4.858,74

C0172 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material

FONTE

UNID

COEFICIENTE

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL

I0109

AREIA MEDIA

SEINFRA

M3

1,21600000

R\$ 63,88

R\$ 77,68

I0805

CIMENTO PORTLAND

SEINFRA

KG

292,00000000

R\$ 0,54

R\$ 157,68

TOTAL Material:

R\$ 235,36

Mão de Obra

FONTE

UNID

COEFICIENTE

PREÇO UNITÁRIO

TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
		OBRA:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO		DATA :		BDI : 22,47%									
		DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO		FORTE		VERSÃO		HORA		MES					
		LOCAL:		RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, 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%							
12543		SERVENTE				SEINFRA		H		10,00000000		R\$ 20,26		R\$ 202,60			
														TOTAL Mão de Obra:		R\$ 202,60	
														VALOR:		437,96	
														VALOR BDI (22.47%):		98,41	
														VALOR COM BDI:		536,37	
														VALOR BDI TOTAL:		564,87	
														VALOR TOTAL COM BDI:		3.078,76	

C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 63,88	R\$ 77,68
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,73	R\$ 132,86
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,54	R\$ 197,10
					TOTAL Material:	R\$ 407,64
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,26	R\$ 202,60
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 202,60
					VALOR:	610,24
					VALOR BDI (22.47%):	137,12
					VALOR COM BDI:	747,36
					VALOR BDI TOTAL:	2,75
					VALOR TOTAL COM BDI:	14,95

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 99,36	R\$ 115,26
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 0,93	R\$ 108,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,54	R\$ 141,42
				TOTAL Material:		R\$ 364,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 23,37	R\$ 262,45
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 262,45
				VALOR:		627,38
				VALOR BDI (22.47%):		140,97
				VALOR COM BDI:		768,35
				VALOR BDI TOTAL:		2,82
				VALOR TOTAL COM BDI:		15,37

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (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	3,45000000	R\$ 0,38	R\$ 1,31
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	1,05000000	R\$ 1,84	R\$ 1,93
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 3,24
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 99,36	R\$ 115,26

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO		DATA:	BDI : 22,47%
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO		FONTE	VERSÃO
		LOCAL:	RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE		ORSE	2025/02
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 0,93	R\$ 161,91
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 0,54	R\$ 105,76
					TOTAL Material:	R\$ 382,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 27,06	R\$ 121,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 121,77
					VALOR:	507,94
					VALOR BDI (22,47%):	114,13
					VALOR COM BDI:	622,07
					VALOR BDI TOTAL:	451,96
					VALOR TOTAL COM BDI:	2.463,40

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 (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	2,88000000	R\$ 0,38	R\$ 1,09
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	0,87000000	R\$ 1,84	R\$ 1,60
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,69

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R\$ 7,92	R\$ 153,96
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 99,36	R\$ 107,31
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R\$ 0,54	R\$ 262,44
					TOTAL Material:	R\$ 523,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R\$ 27,06	R\$ 101,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 101,48
					VALOR:	627,88
					VALOR BDI (22,47%):	141,08
					VALOR COM BDI:	768,96
					VALOR BDI TOTAL:	245,48
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.337,99

87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (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	3,39000000	R\$ 0,38	R\$ 1,29
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	1,03000000	R\$ 1,84	R\$ 1,90
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,19

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R\$ 99,36	R\$ 126,19
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	R\$ 0,54	R\$ 309,75

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

			TOTAL Material:		R\$ 435,94
Mão de Obra com Encargos Complementares			FORTE	UNID	COEFICIENTE
					PREÇO UNITÁRIO
					TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	R\$ 27,06
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 119,81
			VALOR:		558,74
			VALOR BDI (22.47%):		125,55
			VALOR COM BDI:		684,29
			VALOR BDI TOTAL:		360,33
			VALOR TOTAL COM BDI:		1.963,91

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 99,36
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,54
				TOTAL Material:	R\$ 367,12
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 23,37
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 200,28
				VALOR:	567,40
				VALOR BDI (22.47%):	127,49
				VALOR COM BDI:	694,89
				VALOR BDI TOTAL:	24,22
				VALOR TOTAL COM BDI:	132,03

88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	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	2,62000000	R\$ 0,38
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	0,80000000	R\$ 1,84
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,47
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 99,36
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R\$ 0,54
				TOTAL Material:	R\$ 367,52
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	R\$ 27,06
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 92,55
				VALOR:	462,54
				VALOR BDI (22.47%):	103,93
				VALOR COM BDI:	566,47
				VALOR BDI TOTAL:	113,28
				VALOR TOTAL COM BDI:	617,45

87325 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)					
--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					331																				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO			DATA:	BDI: 22,47%																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO			<table><tr><th>FONTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr><tr><td>ORSE</td><td>2025/02</td><td>111,36%</td><td>69,82%</td></tr><tr><td>SEINFRA</td><td>028 SEM DESONERAÇÃO</td><td>114,15%</td><td>71,31%</td></tr><tr><td>SINAPI</td><td>2025/03 SEM DESONERAÇÃO</td><td>115,10%</td><td>71,84%</td></tr><tr><td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr></table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2025/02	111,36%	69,82%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																						
	ORSE	2025/02	111,36%	69,82%																						
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																							
SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%																							
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							
LOCAL:	RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE																									

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	3,60000000	R\$ 0,38	R\$ 1,37
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	1,09000000	R\$ 1,84	R\$ 2,01

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 3,38

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	189,40000000	R\$ 11,00	R\$ 2.083,40
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78000000	R\$ 100,65	R\$ 78,51
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	264,42000000	R\$ 0,54	R\$ 142,79

TOTAL Material: R\$ 2.304,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,69000000	R\$ 27,06	R\$ 126,91

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 126,91

VALOR: 2.434,99

VALOR BDI (22.47%): 547,14

VALOR COM BDI: 2.982,13

VALOR BDI TOTAL: 27,36

VALOR TOTAL COM BDI: 149,11

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 (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	3,56000000	R\$ 0,38	R\$ 1,35
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	1,08000000	R\$ 1,84	R\$ 1,99

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 3,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 100,65	R\$ 102,66
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 0,54	R\$ 185,50

TOTAL Material: R\$ 288,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R\$ 27,06	R\$ 125,56

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 125,56

VALOR: 417,06

VALOR BDI (22.47%): 93,71

VALOR COM BDI: 510,77

VALOR BDI TOTAL: 46,86

VALOR TOTAL COM BDI: 255,39

87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

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

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

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	1,01000000	R\$ 0,38	R\$ 0,38
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	3,33200000	R\$ 1,84	R\$ 6,13

TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,51	
----------------------------------	--	--	--	--	----------	--

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,06300000	R\$ 8,77	R\$ 0,55
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R\$ 99,36	R\$ 126,19
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	281,53000000	R\$ 0,54	R\$ 152,03
TOTAL Material:					R\$ 278,77	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,33000000	R\$ 27,06	R\$ 117,17

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 117,17
VALOR:		402,45
VALOR BDI (22.47%):		90,43
VALOR COM BDI:		492,88
VALOR BDI TOTAL:		29,84
VALOR TOTAL COM BDI:		162,65

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,31	
--------------------------------	--	--	--	--	----------	--

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,54	R\$ 20,54

TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,54	
--------------------	--	--	--	--	-----------	--

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23

TOTAL Serviço:		R\$ 0,23
VALOR:		29,08
VALOR BDI (22.47%):		6,53
VALOR COM BDI:		35,61
VALOR BDI TOTAL:		1.299,02
VALOR TOTAL COM BDI:		7.083,90

C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,80	R\$ 6,67

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO		DATA:	BDI : 22,47%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO		FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE		ORSE	2025/02	111,36% 68,82%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,63	R\$ 0,25
					TOTAL Material:	R\$ 6,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,10	R\$ 1,69
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,86	R\$ 2,15
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,84
					VALOR:	10,76
					VALOR BDI (22.47%):	2,42
					VALOR COM BDI:	13,18
					VALOR BDI TOTAL:	177,87
					VALOR TOTAL COM BDI:	968,73

C4071 ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 8,25	R\$ 8,25
					TOTAL Material:	R\$ 8,25
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 21,10	R\$ 0,63
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 26,86	R\$ 0,81
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,44
					VALOR:	9,69
					VALOR BDI (22.47%):	2,18
					VALOR COM BDI:	11,87
					VALOR BDI TOTAL:	87,92
					VALOR TOTAL COM BDI:	478,72

92771 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 12,09	R\$ 0,30
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35700000	R\$ 0,17	R\$ 0,06
					TOTAL Material:	R\$ 0,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00420000	R\$ 24,55	R\$ 0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02590000	R\$ 29,08	R\$ 0,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,85
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,02	R\$ 8,02
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,02
					VALOR:	9,23
					VALOR BDI (22.47%):	2,07
					VALOR COM BDI:	11,30
					VALOR BDI TOTAL:	62,04
					VALOR TOTAL COM BDI:	338,66

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL