



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%	60,82%
		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 COM BDI:		46,88	
		VALOR BDI TOTAL:		169,19	
		VALOR TOTAL COM BDI:		867,75	

6.2.1. CPMH16-1 COBERTURA EM CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM - 24,00KG/M2), INCLUSO CORTE, SOLDA DA CHAPA E PROCESSO DE CALANDRAPOR PEÇA. CONSIDERADO PERCAS CONFORME PROJETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19520	CALANDRA PARA CHAPA DE AÇO ATÉ 25MM (CHP)	SEINFRA	H	0,48480000	R\$ 99,25	R\$ 48,12
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01000000	R\$ 27,57	R\$ 0,28
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00720000	R\$ 28,54	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 48,61
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16043	CHAPA DE AÇO FINA 1/8" (3MM - 24,00KG/M2)	SEINFRA	KG	50,51240000	R\$ 5,92	R\$ 299,03
TOTAL Material:						R\$ 299,03
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18900000	R\$ 25,38	R\$ 4,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 23,37	R\$ 2,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,18
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C5046	CORTE OXI-ACETILENO EM CHAPA DE AÇO 6,3MM	SEINFRA	M	2,12480000	R\$ 1,66	R\$ 3,53
C5042	SOLDA OXI-ACETILENO EM CHAPA DE AÇO 6,3MM	SEINFRA	M	4,05870000	R\$ 32,50	R\$ 131,91
TOTAL Serviço:						R\$ 135,44
VALOR:						490,26
VALOR BDI (22.47%):						110,16
VALOR COM BDI:						600,42
VALOR BDI TOTAL:						55.962,38
VALOR TOTAL COM BDI:						305.019,36

6.2.2. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	R\$ 27,57	R\$ 0,04
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 28,54	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,07
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,12	R\$ 4,65
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 40,13	R\$ 46,79
TOTAL Material:						R\$ 51,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 23,37	R\$ 2,27
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 28,53	R\$ 2,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,87
VALOR:						56,38
VALOR BDI (22.47%):						12,67

	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
	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%
					71,84%
					0,00%
VALOR COM BDI:					69,05
VALOR BDI TOTAL:					234,53
VALOR TOTAL COM BDI:					1.278,12

6.3.1. C4911 RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	R\$ 65,09	R\$ 1,19
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	R\$ 124,10	R\$ 1,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,83
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	R\$ 26,75	R\$ 54,44
I6804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	R\$ 59,84	R\$ 9,57
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02400000	R\$ 10,85	R\$ 0,26
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00480000	R\$ 48,20	R\$ 0,23
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 112,45	R\$ 20,24
TOTAL Material:						R\$ 84,74
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,10	R\$ 9,50
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 8,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82800000	R\$ 20,26	R\$ 16,78
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,44800000	R\$ 26,86	R\$ 12,03
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,37
VALOR:						133,94
VALOR BDI (22.47%):						30,10
VALOR COM BDI:						164,04
VALOR BDI TOTAL:						190,23
VALOR TOTAL COM BDI:						1.036,73

6.3.2. C4910 CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	R\$ 65,09	R\$ 1,19
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	R\$ 124,10	R\$ 1,64
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,83
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0M, ESP. = 0,80MM (2,16KG/M2)	SEINFRA	KG	2,03500000	R\$ 26,75	R\$ 54,44
I6804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	R\$ 59,84	R\$ 9,57
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 10,85	R\$ 0,27
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	R\$ 48,20	R\$ 0,24
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	R\$ 112,45	R\$ 20,24
TOTAL Material:						R\$ 84,76
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 21,10	R\$ 18,99
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,86	R\$ 16,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63300000	R\$ 20,26	R\$ 12,82
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,53900000	R\$ 26,86	R\$ 14,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 62,41

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	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%	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%
		VALOR:		150,00		
		VALOR BDI (22.47%):		33,71		
		VALOR COM BDI:		183,71		
		VALOR BDI TOTAL:		262,60		
		VALOR TOTAL COM BDI:		1.431,10		

7.1.1. 97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408 LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	R\$ 1,04	R\$ 1,17
TOTAL Material:					R\$ 1,17
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00491000	R\$ 29,21	R\$ 0,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00589000	R\$ 23,37	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,28
VALOR:					1,45
VALOR BDI (22.47%):					0,33
VALOR COM BDI:					1,78
VALOR BDI TOTAL:					226,52
VALOR TOTAL COM BDI:					1.221,81

7.1.2. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 53,72
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,26	R\$ 121,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 175,28
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 415,07	R\$ 415,07
TOTAL Serviço:					R\$ 415,07
VALOR:					590,35
VALOR BDI (22.47%):					132,65
VALOR COM BDI:					723,00
VALOR BDI TOTAL:					5.601,81
VALOR TOTAL COM BDI:					30.532,29

7.1.3. 98681 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003671 JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 1,02	R\$ 1,70
TOTAL Material:					R\$ 1,70
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29800000	R\$ 29,21	R\$ 8,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14900000	R\$ 23,37	R\$ 3,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,18
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 558,74	R\$ 17,32
TOTAL Serviço:					R\$ 17,32
VALOR:					31,20
VALOR BDI (22.47%):					7,01

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO	DATA:		BDI: 22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO	FORTE	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 COM BDI:					38,21
VALOR BDI TOTAL:					252,50
VALOR TOTAL COM BDI:					1.376,32

7.1.4. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,40	R\$ 1,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,12
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,37	R\$ 7,77
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 91,39	R\$ 2,74
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,29	R\$ 1,53
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,54	R\$ 14,35
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 34,48	R\$ 3,45
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 35,08	R\$ 1,75
11316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,25	R\$ 3,13
TOTAL Material:						R\$ 34,72
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,86	R\$ 32,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,26	R\$ 24,31
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 69,97
VALOR:						105,81
VALOR BDI (22.47%):						23,78
VALOR COM BDI:						129,59
VALOR BDI TOTAL:						16.322,83
VALOR TOTAL COM BDI:						88.951,87

7.1.5. C2245 RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 7cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,74
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	R\$ 0,54	R\$ 0,54
TOTAL Material:						R\$ 1,28
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,86	R\$ 8,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,26	R\$ 6,08
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,14
VALOR:						15,42
VALOR BDI (22.47%):						3,46
VALOR COM BDI:						18,88
VALOR BDI TOTAL:						390,50
VALOR TOTAL COM BDI:						2.130,80

7.2.1. 97113 APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	R\$ 1,04	R\$ 1,17
TOTAL Material:						R\$ 1,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00491000	R\$ 29,21	R\$ 0,14

	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	111,36%	88,82%
			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00589000	R\$ 23,37	R\$ 0,14
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,28
					VALOR:	1,46
					VALOR BDI (22.47%):	0,33
					VALOR COM BDI:	1,78
					VALOR BDI TOTAL:	20,06
					VALOR TOTAL COM BDI:	108,19

7.2.2. 94994 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	R\$ 7,60	R\$ 0,01
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 10,44	R\$ 0,25
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	R\$ 4,44	R\$ 1,11
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,06	R\$ 0,61
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M²) DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 18,14	R\$ 19,62
					TOTAL Material:	R\$ 21,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	R\$ 28,79	R\$ 3,75
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18820000	R\$ 29,21	R\$ 5,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31830000	R\$ 23,37	R\$ 7,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,09850000	R\$ 404,91	R\$ 39,88
					TOTAL Serviço:	R\$ 39,88
					VALOR:	78,17
					VALOR BDI (22.47%):	17,56
					VALOR COM BDI:	95,73
					VALOR BDI TOTAL:	1.067,30
					VALOR TOTAL COM BDI:	5.818,47

7.2.3. C4099 POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17920	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 12,35	R\$ 12,35
					TOTAL Material:	R\$ 12,35
					VALOR:	12,35
					VALOR BDI (22.47%):	2,78
					VALOR COM BDI:	15,13
					VALOR BDI TOTAL:	168,97
					VALOR TOTAL COM BDI:	919,60

7.2.4. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 99,36	R\$ 0,66
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 23,33	R\$ 23,45
					TOTAL Material:	R\$ 24,11

	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%	08,82%	
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%		
			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%		
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 29,21	R\$ 6,71
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 23,37	R\$ 5,37

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 12,08

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	0,00180000	R\$ 567,40	R\$ 1,02

TOTAL Serviço: R\$ 1,02

VALOR: 37,21

VALOR BDI (22.47%): 8,36

VALOR COM BDI: 45,57

VALOR BDI TOTAL: 401,53

VALOR TOTAL COM BDI: 2.188,73

7.3.1. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 13,58	R\$ 20,37

TOTAL Material: R\$ 20,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R\$ 23,57	R\$ 2,28
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R\$ 29,21	R\$ 12,56

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 14,84

VALOR: 35,21

VALOR BDI (22.47%): 7,91

VALOR COM BDI: 43,12

VALOR BDI TOTAL: 85,82

VALOR TOTAL COM BDI: 467,85

7.4.1. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 1,52	R\$ 13,10
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,43750000	R\$ 9,37	R\$ 60,32
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 4,80	R\$ 1,15

TOTAL Material: R\$ 74,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	R\$ 29,21	R\$ 18,67
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 23,37	R\$ 29,89

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 48,56

VALOR: 123,13

VALOR BDI (22.47%): 27,67

VALOR COM BDI: 150,80

VALOR BDI TOTAL: 764,25

VALOR TOTAL COM BDI: 4.165,10

8.1.1. 87882 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

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

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						325	
		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	202502	111,36%	88,82%		
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%		
		SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%				
		Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%			
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,03890000	R\$ 29,21		R\$ 1,14	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,01460000	R\$ 23,37		R\$ 0,34	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 2.434,99
TOTAL Serviço:					R\$ 3,65
VALOR:					5,13
VALOR BDI (22.47%):					1,15
VALOR COM BDI:					6,28
VALOR BDI TOTAL:					37,86
VALOR TOTAL COM BDI:					206,74

8.1.2. 90406 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64750000	R\$ 29,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32370000	R\$ 23,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,47
Serviço	FORTE	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	0,03040000	R\$ 507,94
TOTAL Serviço:					R\$ 15,44
VALOR:					41,91
VALOR BDI (22.47%):					9,42
VALOR COM BDI:					51,33
VALOR BDI TOTAL:					310,10
VALOR TOTAL COM BDI:					1.689,78

8.1.3. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 29,64
TOTAL Material:					R\$ 29,64
VALOR:					29,64
VALOR BDI (22.47%):					6,66
VALOR COM BDI:					36,30
VALOR BDI TOTAL:					73,26
VALOR TOTAL COM BDI:					399,30

8.2.1. 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
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 63,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,54
TOTAL Material:					R\$ 1,70
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,73

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO		DATA:	BDI: 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO		PONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE		ORSE	2025/02	111,36% 69,82%
				SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
				SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
VALOR:						7,43
VALOR BDI (22.47%):						1,67
VALOR COM BDI:						9,10
VALOR BDI TOTAL:						415,65
VALOR TOTAL COM BDI:						2.264,90

8.2.2. C1226 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 63,88	R\$ 1,55
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,84000000	R\$ 0,54	R\$ 3,15
TOTAL Material:						R\$ 4,70
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,86	R\$ 16,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,26	R\$ 16,21
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,33
VALOR:						37,03
VALOR BDI (22.47%):						8,32
VALOR COM BDI:						45,35
VALOR BDI TOTAL:						441,38
VALOR TOTAL COM BDI:						2.405,82

8.2.3. C3124 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,86	R\$ 16,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,26	R\$ 12,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,28
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 437,96	R\$ 10,95
TOTAL Serviço:						R\$ 10,95
VALOR:						39,23
VALOR BDI (22.47%):						8,81
VALOR COM BDI:						48,04
VALOR BDI TOTAL:						1.725,35
VALOR TOTAL COM BDI:						9.408,15

8.2.4. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,85	R\$ 14,80
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 40,43	R\$ 44,47
TOTAL Material:						R\$ 59,27
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 26,86	R\$ 19,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,26	R\$ 14,59
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,93
VALOR:						93,20
VALOR BDI (22.47%):						20,94
VALOR COM BDI:						114,14
VALOR BDI TOTAL:						1.110,87

	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
	LOCAL:	RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	111,36%
			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	116,10%
					0,00%
					0,00%
VALOR TOTAL COM BDI:					6.055,13

8.2.5. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 5,02
					R\$ 0,85
TOTAL Material:					R\$ 0,85
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,86
					R\$ 5,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,26
					R\$ 4,05
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,42
VALOR:					10,27
VALOR BDI (22.47%):					2,31
VALOR COM BDI:					12,58
VALOR BDI TOTAL:					122,55
VALOR TOTAL COM BDI:					667,37

8.2.6. C4832 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 13,08
					R\$ 13,08
TOTAL Material:					R\$ 13,08
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,86
					R\$ 16,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,26
					R\$ 8,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,22
VALOR:					37,30
VALOR BDI (22.47%):					8,38
VALOR COM BDI:					45,68
VALOR BDI TOTAL:					115,64
VALOR TOTAL COM BDI:					630,38

8.2.7. CPMH45 REVESTIMENTO EM PEDRA MADEIRA AMARELA, ACABAMENTO ALMOFADADA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010737	PEDRA GRANITICA OU BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, E= *1,0 A *2,0 CM	SINAPI	M2	1,07500000	R\$ 108,08
					R\$ 116,19
TOTAL Material:					R\$ 116,19
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,21
					R\$ 29,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,37
					R\$ 23,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 52,58
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03070000	R\$ 558,74
					R\$ 17,15
TOTAL Serviço:					R\$ 17,15
VALOR:					185,92
VALOR BDI (22.47%):					41,78
VALOR COM BDI:					227,70
VALOR BDI TOTAL:					2.381,46
VALOR TOTAL COM BDI:					12.978,90

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO	DATA :		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO	FORTE	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%

8.3.1. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,85	R\$ 14,80
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 40,43	R\$ 44,47
TOTAL Material:					R\$ 59,27

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,86	R\$ 16,12
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,26	R\$ 12,16

TOTAL Mão de Obra: R\$ 28,28

VALOR: 87,55

VALOR BDI (22.47%): 19,67

VALOR COM BDI: 107,22

VALOR BDI TOTAL: 344,42

VALOR TOTAL COM BDI: 1.877,42

8.3.2. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 5,02	R\$ 0,85
TOTAL Material:					R\$ 0,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,86	R\$ 5,37
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,26	R\$ 4,05

TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,42

VALOR: 10,27

VALOR BDI (22.47%): 2,31

VALOR COM BDI: 12,58

VALOR BDI TOTAL: 40,45

VALOR TOTAL COM BDI: 220,28

8.3.3. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 57,96	R\$ 57,96
TOTAL Material:					R\$ 57,96

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,86	R\$ 13,43
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,26	R\$ 5,07

TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,50

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 610,24	R\$ 2,29

TOTAL Serviço: R\$ 2,29

VALOR: 78,75

VALOR BDI (22.47%): 17,70

VALOR COM BDI: 96,45

VALOR BDI TOTAL: 46,02

VALOR TOTAL COM BDI: 250,77

9.1.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

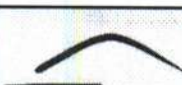
		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO		DATA:	BDI: 22,47%
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO		FONTE	VERSÃO
		LOCAL:	RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE		ORSE	2025/02
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	111,36%
				SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
						MES
						68,82%
						71,31%
						71,84%
						0,00%
						0,00%
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 63,88	R\$ 0,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,54	R\$ 0,63
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 425,44	R\$ 425,44
					TOTAL Material:	R\$ 426,26
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,86	R\$ 40,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,26	R\$ 50,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 90,94
					VALOR:	517,20
					VALOR BDI (22.47%):	116,21
					VALOR COM BDI:	633,41
					VALOR BDI TOTAL:	195,23
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.064,13

9.1.2. CPMH06-1 PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO 6MM DE ABRIR, 0,80 X 2,10, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	5,28567302	R\$ 0,70
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	7,51754533	R\$ 22,97
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMERI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	0,57482078	R\$ 464,01
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,96889961	R\$ 37,97
					TOTAL Material:
					R\$ 479,89
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100877	R\$ 29,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19524310	R\$ 23,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
					R\$ 15,98
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102166	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	0,46540887	R\$ 273,28
					TOTAL Serviço:
					R\$ 127,19
					VALOR:
					623,06
					VALOR BDI (22.47%):
					140,00
					VALOR COM BDI:
					763,06
					VALOR BDI TOTAL:
					140,00
					VALOR TOTAL COM BDI:
					763,06

9.1.3. CPMH07-1 PORTA DE ALUMÍNIO PARA PCD DE ABRIR, 0,90 X 2,10, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, PUXADOR, CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3MM E MAÇANETA TIPO ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,10340000	R\$ 0,70
I8618	CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm (8,10KG/M2)	SEINFRA	M2	0,36000000	R\$ 225,36
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	12,94730000	R\$ 22,97
I8638	MAÇANETA TIPO ALAVANCA CROMADO	SEINFRA	PAR	1,00000000	R\$ 35,01
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMERI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,89000000	R\$ 464,01
					R\$ 876,98

		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%	68,82%
				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%		
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%		
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	1,66870000	R\$ 37,97	R\$ 63,36	

00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	1,66870000	R\$ 37,97	R\$ 63,36
					TOTAL Material:	R\$ 1.360,25
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67340000	R\$ 29,21	R\$ 19,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33620000	R\$ 23,37	R\$ 7,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,53
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 175,26	R\$ 140,21
					TOTAL Serviço:	R\$ 140,21
					VALOR:	1.527,99
					VALOR BDI (22.47%):	343,34
					VALOR COM BDI:	1.871,33
					VALOR BDI TOTAL:	686,68
					VALOR TOTAL COM BDI:	3.742,66

9.1.4. CPMH08-1 JANELA BASCULANTE EM ALUMNI() ANODIZADO NATURAL, INCLUSIVE VIDRO COMUM 6MM (UN)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 319,11	R\$ 191,47
					TOTAL Material:	R\$ 191,47
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 26,86	R\$ 40,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,26	R\$ 18,23
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 58,52
Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01260000	R\$ 997,56	R\$ 12,57
C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 194,28	R\$ 116,57
					TOTAL Serviço:	R\$ 129,14
					VALOR:	379,13
					VALOR BDI (22.47%):	85,19
					VALOR COM BDI:	464,32
					VALOR BDI TOTAL:	170,38
					VALOR TOTAL COM BDI:	928,64

9.2.1. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)						
Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 63,88	R\$ 0,51
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,73	R\$ 0,42
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,54	R\$ 1,53
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 83,06	R\$ 83,06
					TOTAL Material:	R\$ 85,52
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,86	R\$ 80,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,26	R\$ 60,78
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 141,36
					VALOR:	226,88
					VALOR BDI (22.47%):	50,98
					VALOR COM BDI:	277,86
					VALOR BDI TOTAL:	167,53

	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
	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:					858,59

9.2.2. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 482,20	R\$ 482,20
TOTAL Material:						R\$ 482,20
VALOR:						482,20
VALOR BDI (22.47%):						108,35
VALOR COM BDI:						590,55
VALOR BDI TOTAL:						1.409,64
VALOR TOTAL COM BDI:						7.683,06

9.2.3. C4726 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 5,37	R\$ 12,89
19040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 516,02	R\$ 206,41
19046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 91,38	R\$ 36,55
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 16,13	R\$ 32,74
TOTAL Material:						R\$ 288,59
VALOR:						288,59
VALOR BDI (22.47%):						64,85
VALOR COM BDI:						353,44
VALOR BDI TOTAL:						1.079,76
VALOR TOTAL COM BDI:						5.884,78

9.2.4. CPMH41 CORRIMÃO DUPLO COM PILARES A CADA 1M, DIAMETRO EXTERNO 1 1/2", EM AÇO INOX (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,36400000	R\$ 0,70	R\$ 3,05
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00100000	R\$ 35,43	R\$ 0,04
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	3,21030000	R\$ 121,58	R\$ 390,31
00005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00400000	R\$ 56,75	R\$ 0,23
TOTAL Material:						R\$ 393,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56900000	R\$ 24,55	R\$ 38,52
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000	R\$ 29,01	R\$ 55,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 93,93
VALOR:						487,56
VALOR BDI (22.47%):						109,55
VALOR COM BDI:						597,11
VALOR BDI TOTAL:						2.322,46
VALOR TOTAL COM BDI:						12.658,73

	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% 69,82%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10% 71,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

9.3.1. CPMH43 REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - Esp. 3mm (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000248 AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 15,18	R\$ 3,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,04
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 25,38	R\$ 5,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,08
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112737 Estrutura metálica galvanizada, revestida por placas de ACM (alumínio composto) recortado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, fixação da estrutura metálica sem avanço na est. espacial existente no local por parafusos. - fornecimento e montagem	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 635,87	R\$ 635,87
TOTAL Serviço:					R\$ 635,87
VALOR:					643,99
VALOR BDI (22,47%):					144,70
VALOR COM BDI:					788,69
VALOR BDI TOTAL:					651,15
VALOR TOTAL COM BDI:					3.549,11

9.3.2. CPMH44 LETREIRO EM AÇO INOX CAIXA ALTA 6CM, ALTURA DA LETRA CONFORME PROJETO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 1,77	R\$ 0,71
00010853 LETRA AÇO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 66,28	R\$ 66,28
TOTAL Material:					R\$ 66,99
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000248 AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL (HORISTA)	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 15,18	R\$ 1,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,52
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 25,38	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,54
VALOR:					71,05
VALOR BDI (22,47%):					15,96
VALOR COM BDI:					87,01
VALOR BDI TOTAL:					510,72
VALOR TOTAL COM BDI:					2.784,32

10.1.1. C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 48,43	R\$ 0,04
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 46,64	R\$ 0,01
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 3,31	R\$ 5,30
TOTAL Material:					R\$ 5,35
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 21,10	R\$ 8,44
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,18	R\$ 10,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,91
VALOR:					24,26
VALOR BDI (22,47%):					5,45

3262

	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%	69,82%
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
			Composições Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				VALOR COM BDI:	29,71	
				VALOR BDI TOTAL:	245,09	
				VALOR TOTAL COM BDI:	1.336,06	

10.1.2. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 48,43	R\$ 0,05
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 46,64	R\$ 0,02
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,54	R\$ 9,81
TOTAL Material:						R\$ 9,88
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 21,10	R\$ 9,50
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 26,18	R\$ 11,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,28
VALOR:						31,16
VALOR BDI (22.47%):						7,00
VALOR COM BDI:						38,16
VALOR BDI TOTAL:						393,61
VALOR TOTAL COM BDI:						2.145,74

10.2.1. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,28	R\$ 0,34
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,54	R\$ 41,54
TOTAL Material:						R\$ 41,88
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 21,10	R\$ 11,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 26,18	R\$ 14,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,53
VALOR:						67,41
VALOR BDI (22.47%):						15,15
VALOR COM BDI:						82,56
VALOR BDI TOTAL:						90,90
VALOR TOTAL COM BDI:						495,36

10.2.2. C2159 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 0,28	R\$ 0,42
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,61	R\$ 56,61
TOTAL Material:						R\$ 57,03
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 21,10	R\$ 17,94
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 26,18	R\$ 22,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,19
VALOR:						97,22
VALOR BDI (22.47%):						21,85
VALOR COM BDI:						119,07
VALOR BDI TOTAL:						196,65
VALOR TOTAL COM BDI:						1.071,63

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO	DATA :		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO	PONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	RUA OTACILIO VIANA, 73, CENTRO, HORIZONTE - CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	111,36% 69,82%
			SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			Composições Prioritárias	PRÓPRIA	116,10% 71,84%
					0,00% 0,00%

10.2.3. 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 11,13	R\$ 0,06
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,73	R\$ 21,73

TOTAL Material: R\$ 21,79

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 24,00	R\$ 4,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 28,49	R\$ 5,42

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 9,99

VALOR: 31,78

VALOR BDI (22,47%): 7,14

VALOR COM BDI: 38,92

VALOR BDI TOTAL: 21,42

VALOR TOTAL COM BDI: 116,76

10.3.1. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 181,32	R\$ 181,32
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 199,20	R\$ 199,20
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,27	R\$ 17,27
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,28	R\$ 0,16
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,18	R\$ 14,36
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,23	R\$ 28,23

TOTAL Material: R\$ 440,54

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 21,10	R\$ 42,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,18	R\$ 52,36

TOTAL Mão de Obra: R\$ 94,56

VALOR: 535,10

VALOR BDI (22,47%): 120,24

VALOR COM BDI: 655,34

VALOR BDI TOTAL: 240,48

VALOR TOTAL COM BDI: 1.310,68

10.3.2. CPMH09-1 LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA SUSPensa, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRAO MEDIO, INCLUSO SIFAO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA METALICA DE MESA BICA ALTA COM AREJADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 136,51	R\$ 136,51
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 102,32	R\$ 102,32

TOTAL Material: R\$ 238,83

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86887	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,86	R\$ 48,86
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 182,56	R\$ 182,56
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 60,69	R\$ 60,69

TOTAL Serviço: R\$ 292,11

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

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	202502	111,36%	69,82%
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2025/03 SEM DESONERAÇÃO	116,10%	71,84%
		Composições Proprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	530,94
VALOR BDI (22,47%):	119,30
VALOR COM BDI:	650,24
VALOR BDI TOTAL:	238,60
VALOR TOTAL COM BDI:	1.300,48

10.3.3. CPMH10-1 BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA, DE 2,10 X 0,60 M, COM 1CUBA FUNDA DE INOX DE EMBUTIR 50X40X35 CM, ESPELHOSUPERIOR DA BANCADA DE 9CM, ESPELHO INFERIOR 6CM, ESPELHOLATERAL 9CM, INCLUSO TORNEIRA METALICA DE MESA BICA ALTACOM AREJADOR E SIFÃO METÁLICO TIPO COPO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	25,20000000	R\$ 0,70	R\$ 17,64
10535	CHAPA AÇO INOX, N.300	SEINFRA	M2	0,78750000	R\$ 779,65	R\$ 613,97
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,79190000	R\$ 415,31	R\$ 744,19
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	1,61450000	R\$ 37,09	R\$ 59,88
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,06470000	R\$ 101,14	R\$ 6,54
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 12,89	R\$ 51,56
00036791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 102,32	R\$ 102,32
TOTAL Material:						R\$ 1.596,10

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 26,86	R\$ 214,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 214,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,06780000	R\$ 28,62	R\$ 230,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,12060000	R\$ 23,37	R\$ 96,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 327,20

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,14	R\$ 10,14
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 182,56	R\$ 182,56
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 60,69	R\$ 60,69

TOTAL Serviço:	R\$ 253,39
VALOR:	2.391,67
VALOR BDI (22,47%):	537,39
VALOR COM BDI:	2.928,96
VALOR BDI TOTAL:	1.074,78
VALOR TOTAL COM BDI:	5.857,92

10.3.4. C4000 TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
17496	TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,37	R\$ 41,37
TOTAL Material:						R\$ 41,65

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,18	R\$ 6,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,10
VALOR:						58,75

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO	DATA:		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTINO	FORTE	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 BDI (22.47%):					13,20
VALOR COM BDI:					71,95
VALOR BDI TOTAL:					52,80
VALOR TOTAL COM BDI:					287,80

10.4.1. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,39	R\$ 34,39
TOTAL Material:						R\$ 34,39
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 28,49	R\$ 9,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 23,37	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,34
VALOR:						45,73
VALOR BDI (22.47%):						10,28
VALOR COM BDI:						56,01
VALOR BDI TOTAL:						20,56
VALOR TOTAL COM BDI:						112,02

10.4.2. CPMH11 PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,80	R\$ 35,80
TOTAL Material:						R\$ 35,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 28,49	R\$ 9,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 23,37	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,34
VALOR:						47,14
VALOR BDI (22.47%):						10,59
VALOR COM BDI:						57,73
VALOR BDI TOTAL:						21,18
VALOR TOTAL COM BDI:						115,46

10.4.3. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,29	R\$ 39,29
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,28	R\$ 0,08
TOTAL Material:						R\$ 39,37
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 21,10	R\$ 10,55
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,18	R\$ 13,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,64
VALOR:						63,01
VALOR BDI (22.47%):						14,16
VALOR COM BDI:						77,17
VALOR BDI TOTAL:						28,32
VALOR TOTAL COM BDI:						154,34

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					3266
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTAL	DATA:		BDI: 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO MERCADO DO EMPREENDEDOR HORIZONTAL	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	116,10%	71,84%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10.4.4. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 339,20	R\$ 339,20
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,87	R\$ 19,48
					TOTAL Material:	R\$ 358,68
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,86	R\$ 53,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,26	R\$ 8,10
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 61,82
					VALOR:	420,50
					VALOR BDI (22.47%):	94,49
					VALOR COM BDI:	514,99
					VALOR BDI TOTAL:	102,05
					VALOR TOTAL COM BDI:	556,19

10.5.1. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 91,39	R\$ 0,05
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,54	R\$ 0,08
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 121,58	R\$ 121,58
					TOTAL Material:	R\$ 121,71
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 26,86
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 26,86	R\$ 6,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,26	R\$ 7,09
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 40,67
					VALOR:	162,38
					VALOR BDI (22.47%):	36,49
					VALOR COM BDI:	198,87
					VALOR BDI TOTAL:	233,54
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.272,77

10.5.2. C4042 ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC - INSTALADO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7452	ALARME SONORO/VISUAL, SIRENE 120 dB, COM ACIONADOR MANUAL, ALIMENTAÇÃO 220 VAC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 171,51	R\$ 171,51
				TOTAL Material:	R\$ 171,51	
				VALOR:	171,51	
				VALOR BDI (22.47%):	38,54	
				VALOR COM BDI:	210,05	
				VALOR BDI TOTAL:	154,16	
				VALOR TOTAL COM BDI:	840,20	

10.6.1. 102609 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034640	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 980,36	R\$ 980,36
					TOTAL Material:	R\$ 980,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R\$ 24,00	R\$ 6,45

		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, HOR. FONTE - 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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R\$ 28,49	R\$ 7,65	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,10	
VALOR:						994,46	
VALOR BDI (22,47%):						223,46	
VALOR COM BDI:						1.217,92	
VALOR BDI TOTAL:						670,38	
VALOR TOTAL COM BDI:						3.653,76	

10.6.2. C0624 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 5,80	R\$ 7,64
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 12,63	R\$ 0,28
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	R\$ 63,88	R\$ 9,70
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	R\$ 76,81	R\$ 6,76
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	R\$ 0,73	R\$ 10,95
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 27,48	R\$ 2,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	R\$ 0,54	R\$ 16,20
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 9,76	R\$ 0,29
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	R\$ 0,36	R\$ 82,44
					TOTAL Material:	R\$ 137,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 21,10	R\$ 2,43
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 21,10	R\$ 12,77
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 26,86	R\$ 3,09
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 26,86	R\$ 16,25
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,68300000	R\$ 26,86	R\$ 125,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12700000	R\$ 20,26	R\$ 164,65
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 324,98
					VALOR:	461,99
					VALOR BDI (22.47%):	103,81
					VALOR COM BDI:	565,80
					VALOR BDI TOTAL:	415,24
					VALOR TOTAL COM BDI:	2.263,20

10.7.1. 95635 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 (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	0,11880000	R\$ 11,13	R\$ 1,32
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 100,55	R\$ 100,55
					TOTAL Material:	R\$ 101,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49050000	R\$ 24,00	R\$ 35,77
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49050000	R\$ 28,49	R\$ 42,46
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 78,23
					VALOR:	180,10
					VALOR BDI (22.47%):	40,47
					VALOR COM BDI:	220,57
					VALOR BDI TOTAL:	40,47