

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			17/03/2025
	NUMERO:	202502131	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI) LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.	
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		
B.D.I.:	19,21%		

87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00130000	R\$ 440,05	R\$ 0,57
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	0,01000000	R\$ 377,34	R\$ 3,77
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 8,55	R\$ 4,18
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,03900000	R\$ 132,06	R\$ 5,15
TOTAL Serviço:						R\$ 13,67
VALOR:						R\$ 17,06
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 3,28
VALOR COM BDI:						R\$ 20,33

19.2.5.1. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 23,10	R\$ 1,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 18,14	R\$ 0,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,03
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 415,73	R\$ 1,53
TOTAL Serviço:						R\$ 1,53
VALOR:						R\$ 3,56
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 0,68
VALOR COM BDI:						R\$ 4,24

19.2.5.2. 90408 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, 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	0,53250000	R\$ 23,10	R\$ 12,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26620000	R\$ 18,14	R\$ 4,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,12
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	0,01940000	R\$ 461,82	R\$ 8,95
TOTAL Serviço:						R\$ 8,95
VALOR:						R\$ 26,07
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 5,01
VALOR COM BDI:						R\$ 31,08

19.2.5.3. 87879 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (M2)

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 17/03/2025	
	NUMERO:	202502131		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.		
	LOCAL:	HORIZONTE-CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		
B.D.I.:	19,21%			



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 23,10	R\$ 1,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 18,14	R\$ 0,46

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,03

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 415,73	R\$ 1,53
TOTAL Serviço:					R\$ 1,53
VALOR:					R\$ 3,56
VALOR BDI (19,21%):					R\$ 0,68
VALOR COM BDI:					R\$ 4,24

19.2.5.4. 87553 EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, 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	0,28050000	R\$ 23,10	R\$ 6,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14020000	R\$ 18,14	R\$ 2,54

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 9,01

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	0,01940000	R\$ 461,82	R\$ 8,95
TOTAL Serviço:					R\$ 8,95
VALOR:					R\$ 17,96
VALOR BDI (19,21%):					R\$ 3,45
VALOR COM BDI:					R\$ 21,41

19.2.5.5. 104951 MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², 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	0,39060000	R\$ 23,10	R\$ 9,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19530000	R\$ 18,14	R\$ 3,54

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 12,56

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\$ 461,82	R\$ 14,03
TOTAL Serviço:					R\$ 14,03
VALOR:					R\$ 28,59
VALOR BDI (19,21%):					R\$ 5,11
VALOR COM BDI:					R\$ 31,70

19.2.5.6. CPMH-028 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (M²)

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 17/03/2025	
	NUMERO:	202502131		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.		
	LOCAL:	HORIZONTE-CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		
	B.D.I.:	19,21%		

00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 0,76	R\$ 5,34
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,22200000	R\$ 4,58	R\$ 1,02
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R\$ 27,26	R\$ 29,44
TOTAL Material:					R\$ 35,00	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R\$ 22,99	R\$ 16,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R\$ 18,14	R\$ 5,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,71	
VALOR:					R\$ 57,51	
VALOR BDI (19,21%):					R\$ 11,06	
VALOR COM BDI:					R\$ 68,56	

19.2.6.1. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,52	R\$ 0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 1,53	R\$ 2,04
TOTAL Material:					R\$ 2,08	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	R\$ 24,63	R\$ 18,27
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 18,14	R\$ 4,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,75	
VALOR:					R\$ 24,83	
VALOR BDI (19,21%):					R\$ 4,77	
VALOR COM BDI:					R\$ 29,60	

19.2.6.2. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 22,45	R\$ 5,12
TOTAL Material:					R\$ 5,12	
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 24,63	R\$ 5,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 18,14	R\$ 1,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,96	
VALOR:					R\$ 12,08	
VALOR BDI (19,21%):					R\$ 2,32	
VALOR COM BDI:					R\$ 14,40	

19.2.6.3. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			17/03/2025
	NUMERO:	202502131	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.	
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	
B.D.I.:	19,21%		



00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,52	R\$ 0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 1,53	R\$ 2,04
					TOTAL Material:	R\$ 2,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 24,63	R\$ 8,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 18,14	R\$ 2,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,07
					VALOR:	R\$ 13,15
					VALOR BDI (19,21%):	R\$ 2,53
					VALOR COM BDI:	R\$ 15,68

19.2.6.4. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 22,45	R\$ 5,12
					TOTAL Material:	R\$ 5,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 24,63	R\$ 4,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 18,14	R\$ 0,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,99
					VALOR:	R\$ 10,11
					VALOR BDI (19,21%):	R\$ 1,94
					VALOR COM BDI:	R\$ 12,05

19.2.7.1. CPMH-012 PORTÃO DE ABRIR (1,00 X 1,00 M), 2 FOLHAS 50cm CADA, EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA - G3 (xx)

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	0,06960000	R\$ 0,27	R\$ 0,02
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	0,02130000	R\$ 1,79	R\$ 0,04
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,06

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,02850000	R\$ 96,00	R\$ 2,74
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	12,83000000	R\$ 0,54	R\$ 6,93
112807	Porta em chapa lisa de alumínio, cor N/P/B, comum, de abrir ou correr	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 182,25	R\$ 182,25
					TOTAL Material:	R\$ 191,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09090000	R\$ 21,19	R\$ 1,93

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 17/03/2025	
	NÚMERO:	202502131		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.		
	LOCAL:	HORIZONTE-CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		
B.D.I.:	19,21%			



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,15000000	R\$ 23,10	R\$ 72,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,17040000	R\$ 18,14	R\$ 57,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 132,21
VALOR:						R\$ 324,19
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 62,28
VALOR COM BDI:						R\$ 386,47

19.2.8.1. CPMH-064 PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (xx)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04200000	R\$ 107,47	R\$ 4,51
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,01200000	R\$ 23,24	R\$ 0,28
18619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 1,69	R\$ 0,68
18626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	R\$ 35,68	R\$ 0,54
18627 LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02000000	R\$ 0,52	R\$ 0,01
18628 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00400000	R\$ 11,28	R\$ 0,05
18625 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01560000	R\$ 0,58	R\$ 0,01
18629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04200000	R\$ 73,38	R\$ 3,08
TOTAL Material:					R\$ 9,16
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 20,56	R\$ 0,33
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 19,98	R\$ 0,80
88312 PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 24,63	R\$ 0,99
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 16,14	R\$ 2,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,30
VALOR:					R\$ 13,46
VALOR BDI (19,21%):					R\$ 2,59
VALOR COM BDI:					R\$ 16,05

19.3.1.1. C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	R\$ 60,9300	R\$ 10,2667
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	R\$ 0,7000	R\$ 12,5356
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	R\$ 0,5200	R\$ 16,1450
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	R\$ 82,5600	R\$ 11,3933
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	R\$ 0,3400	R\$ 59,4680
TOTAL Material:					R\$ 109,8066
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,79464000	R\$ 26,8600	R\$ 75,0640
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,57568000	R\$ 20,2600	R\$ 92,7033
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 167,7673

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			17/03/2025
	NUMERO:	202502131	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.	
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		
B.D.I.:	19,21%		

VALOR:	R\$ 277,57
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 53,32
VALOR COM BDI:	R\$ 330,89

19.3.1.2. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0.08020000	R\$ 0,52	R\$ 0,04
00043625	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1.33890000	R\$ 1,53	R\$ 2,04
TOTAL Material:						R\$ 2,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.36100000	R\$ 24,63	R\$ 8,89
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.12030000	R\$ 18,14	R\$ 2,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,07
VALOR:						R\$ 13,15
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 2,53
VALOR COM BDI:						R\$ 15,68

19.3.1.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.22850000	R\$ 22,45	R\$ 5,12
TOTAL Material:						R\$ 5,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.16310000	R\$ 24,63	R\$ 4,01
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.05440000	R\$ 18,14	R\$ 0,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,99
VALOR:						R\$ 10,11
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 1,94
VALOR COM BDI:						R\$ 12,05

19.3.1.4. 94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.00060000	R\$ 56,93	R\$ 0,03
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00540000	R\$ 242,80	R\$ 1,31
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0.19620000	R\$ 31,15	R\$ 6,11

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			17/03/2025
	NUMERO:	202502131	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.	
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		
B.D.I.:	19.21%		



						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 7,45
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 47,39	R\$ 65,81	
						TOTAL Material:	R\$ 65,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 18,14	R\$ 14,26	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 14,26
						VALOR:	R\$ 87,52
						VALOR BDI (19.21%):	R\$ 16,81
						VALOR COM BDI:	R\$ 104,33

19.3.1.5. 96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024 (M3)							
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,08300000	R\$ 23,10	R\$ 117,41	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,83800000	R\$ 18,14	R\$ 33,34	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 150,75
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	SINAPI	M3	1,38000000	R\$ 313,73	R\$ 432,94	
						TOTAL Serviço:	R\$ 432,94
						VALOR:	R\$ 583,69
						VALOR BDI (19.21%):	R\$ 112,13
						VALOR COM BDI:	R\$ 695,82

19.3.1.6. 104626 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023 (M3)							
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 363,53	R\$ 447,68	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 5,64	R\$ 0,12	
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 10,04	R\$ 3,00	
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 4,09	R\$ 12,78	
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 2,82	R\$ 7,05	
						TOTAL Material:	R\$ 470,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 22,79	R\$ 37,07	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	R\$ 23,10	R\$ 3,60	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78280000	R\$ 18,14	R\$ 32,33	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 73,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			17/03/2025
	NUMERO:	202502131	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.	
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		
B.D.I.:	19,21%		

VALOR:	R\$ 543,83
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 104,43
VALOR COM BDI:	R\$ 648,06

19.3.1.7. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 60,9300	R\$ 1,1089
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,9110
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,4560
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 49,1200	R\$ 54,0320
TOTAL Material:						R\$ 58,5079
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,15840000	R\$ 26,8600	R\$ 31,1146
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90500000	R\$ 20,2600	R\$ 18,3353
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 49,4499
VALOR:						R\$ 107,96
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 20,74
VALOR COM BDI:						R\$ 128,70

19.3.1.8. CPMH-065 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" (xx)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,70000000	R\$ 26,24	R\$ 18,37
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	R\$ 22,46	R\$ 13,48
18648	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,05000000	R\$ 116,79	R\$ 239,42
TOTAL Material:						R\$ 271,27
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	R\$ 19,98	R\$ 25,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	R\$ 18,14	R\$ 23,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 49,55
VALOR:						R\$ 320,82
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 61,83
VALOR COM BDI:						R\$ 382,45

19.3.1.9. C4648 PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,6500	R\$ 59,6500
TOTAL Material:						R\$ 59,6500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,16652000	R\$ 21,1000	R\$ 3,5136
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,5136

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			17/03/2025
	NUMERO:	202502131	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.	
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		
B.D.I.:	19,21%		



VALOR:	R\$ 63,16
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 12,13
VALOR COM BDI:	R\$ 75,29

19.3.2.1. C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	R\$ 60,9300	R\$ 10,2667
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	R\$ 0,7000	R\$ 12,5356
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	R\$ 0,5200	R\$ 16,1450
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	R\$ 82,5600	R\$ 11,3933
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	R\$ 0,3400	R\$ 59,4680
TOTAL Material:						R\$ 109,8098
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,79484000	R\$ 26,8800	R\$ 75,0640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,57568000	R\$ 20,2600	R\$ 92,7033
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 167,7673
VALOR:						R\$ 277,67
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 53,32
VALOR COM BDI:						R\$ 330,89

19.3.2.2. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,52	R\$ 0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 1,53	R\$ 2,04
TOTAL Material:						R\$ 2,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 24,63	R\$ 8,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 18,14	R\$ 2,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,07
VALOR:						R\$ 13,15
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 2,53
VALOR COM BDI:						R\$ 15,68

19.3.2.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 22,45	R\$ 5,12
TOTAL Material:						R\$ 5,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 24,63	R\$ 4,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 18,14	R\$ 0,98

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			17/03/2025
	NUMERO:	202502131	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.	
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		
B.D.I.:	19.21%		



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,99
VALOR:	R\$ 10,11
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 1,94
VALOR COM BDI:	R\$ 12,05

19.3.2.4. 94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 56,93	R\$ 0,03
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 242,80	R\$ 1,31
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 31,15	R\$ 6,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,45

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 47,39	R\$ 65,81
TOTAL Material:						R\$ 65,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 18,14	R\$ 14,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,26
VALOR:						R\$ 87,52
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 16,81
VALOR COM BDI:						R\$ 104,33

19.3.2.5. 96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,08300000	R\$ 23,10	R\$ 117,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,63800000	R\$ 18,14	R\$ 33,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 150,75

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,38000000	R\$ 313,73	R\$ 432,94
TOTAL Serviço:						R\$ 432,94
VALOR:						R\$ 583,69
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 112,13
VALOR COM BDI:						R\$ 695,82

19.3.2.6. 104626 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023 (M3)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			17/03/2025
	NUMERO:	202502131	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.	
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		
B.D.I.:	19,21%		



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 363,53	R\$ 447,68
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 5,64	R\$ 0,12
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 10,04	R\$ 3,00
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 4,09	R\$ 12,78
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 2,82	R\$ 7,05
TOTAL Material:						R\$ 470,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 22,79	R\$ 37,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	R\$ 23,10	R\$ 3,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78280000	R\$ 18,14	R\$ 32,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 73,00
VALOR:						R\$ 543,63
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 104,43
VALOR COM BDI:						R\$ 648,06

19.3.2.7. CPMH-066 GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA (xx)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,03980000	R\$ 96,00	R\$ 3,82
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	3,75000000	R\$ 0,51	R\$ 1,91
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00620000	R\$ 73,26	R\$ 0,45
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	3,76320000	R\$ 0,85	R\$ 3,20
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	28,82120000	R\$ 0,54	R\$ 15,56
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02060000	R\$ 73,26	R\$ 1,51
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	47,70000000	R\$ 0,44	R\$ 20,99
TOTAL Material:						R\$ 47,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,53000000	R\$ 23,10	R\$ 35,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,27000000	R\$ 18,14	R\$ 59,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 94,66
VALOR:						R\$ 142,10
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 27,30
VALOR COM BDI:						R\$ 169,40

19.3.2.8. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			17/03/2025
	NUMERO:	202502131	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.	
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	
B.O.I.:	19.21%		

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 60,9300	R\$ 1,1089
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,9110
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,5200	R\$ 1,4560
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 49,1200	R\$ 54,0320

TOTAL Material: R\$ 58,5079

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1.15840000	R\$ 26,8600	R\$ 31,1140
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.90500000	R\$ 20,2600	R\$ 18,3353

TOTAL Mão de Obra: R\$ 49,4493

VALOR: R\$ 107,96

VALOR BDI (19.21%): R\$ 20,74

VALOR COM BDI: R\$ 128,70

19.3.2.9. CPMH-065 GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" (xx)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0.70000000	R\$ 25,24	R\$ 18,37
18647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0.60000000	R\$ 22,46	R\$ 13,48
18646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2.05000000	R\$ 116,79	R\$ 239,42

TOTAL Material: R\$ 271,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	R\$ 19,98	R\$ 25,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,30000000	R\$ 18,14	R\$ 23,58

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 49,55

VALOR: R\$ 320,82

VALOR BDI (19.21%): R\$ 61,63

VALOR COM BDI: R\$ 382,46

19.3.2.10. C4648 PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL (UN)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18649	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,6500	R\$ 59,6500

TOTAL Material: R\$ 59,6500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,16652000	R\$ 21,1000	R\$ 3,5136

TOTAL Mão de Obra: R\$ 3,5136

VALOR: R\$ 63,16

VALOR BDI (19.21%): R\$ 12,13

VALOR COM BDI: R\$ 75,29

19.3.3.1. C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 17/03/2025
	NUMERO:	202502131	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.	
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	
B.D.I.:	19,21%		

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	R\$ 60,9500	R\$ 10,2667
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	R\$ 0,7000	R\$ 12,5356
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	R\$ 0,5200	R\$ 16,1450
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	R\$ 82,5600	R\$ 11,3933
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	R\$ 0,3400	R\$ 59,4660
					TOTAL Material:	R\$ 109,8066

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,79464000	R\$ 26,8500	R\$ 75,0840
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,57568000	R\$ 20,2600	R\$ 92,7033
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 167,7873
					VALOR:	R\$ 277,57
					VALOR BDI (19.21%):	R\$ 53,32
					VALOR COM BDI:	R\$ 330,89

19.3.3.2. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,52	R\$ 0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 1,53	R\$ 2,04
					TOTAL Material:	R\$ 2,08
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 24,63	R\$ 8,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 18,14	R\$ 2,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,07
					VALOR:	R\$ 13,15
					VALOR BDI (19.21%):	R\$ 2,53
					VALOR COM BDI:	R\$ 15,68

19.3.3.3. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 22,45	R\$ 5,12
					TOTAL Material:	R\$ 5,12
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 24,63	R\$ 4,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 18,14	R\$ 0,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,99
					VALOR:	R\$ 10,11
					VALOR BDI (19.21%):	R\$ 1,94
					VALOR COM BDI:	R\$ 12,05

19.3.3.4. 94342 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 (M3)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			17/03/2025
	NÚMERO:	202502131	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.	
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		
B.D.I.:	19,21%		

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0.00060000	R\$ 56,93	R\$ 0,03
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.00540000	R\$ 242,80	R\$ 1,31
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (BOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0.19620000	R\$ 31,15	R\$ 6,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,45

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA(FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,38890000	R\$ 47,39	R\$ 65,81
					TOTAL Material:	R\$ 65,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.78660000	R\$ 18,14	R\$ 14,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,26
VALOR:						R\$ 87,62
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 16,81
VALOR COM BDI:						R\$ 104,33

19.3.3.5. 96620 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,08300000	R\$ 23,10	R\$ 117,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,83800000	R\$ 18,14	R\$ 33,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 150,75
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,38000000	R\$ 313,73	R\$ 432,94
					TOTAL Serviço:	R\$ 432,94
					VALOR:	R\$ 583,69
					VALOR BDI (19.21%):	R\$ 112,13
					VALOR COM BDI:	R\$ 695,82

19.3.3.6. 104626 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8853)	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 363,53	R\$ 447,68
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 5,64	R\$ 0,12
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 10,04	R\$ 3,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 17/03/2025	
	NUMERO:	202502131		
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.		
	LOCAL:	HORIZONTE-CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		
B.D.I.:	19,21%			

00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3.12500000	R\$ 4,09	R\$ 12,78
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2.50000000	R\$ 2,82	R\$ 7,05
TOTAL Material:					R\$ 470,83	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 22,79	R\$ 37,07
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	R\$ 23,10	R\$ 3,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,78280000	R\$ 18,14	R\$ 32,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 73,00	
VALOR:					R\$ 543,83	
VALOR BDI (19.21%):					R\$ 104,43	
VALOR COM BDI:					R\$ 648,06	

20.1. CPMH-067 BRISE METÁLICO P/ FACHADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA, INCLUSO PERFS DE FIXAÇÃO, PINTURA E MONTAGEM (xx)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE. CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE "1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	0,13750000	R\$ 19,30	R\$ 2,65
TOTAL Equipamento:					R\$ 2,65	

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043105	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM. DIAMETRO DO FURO = 9,52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	SINAPI	KG	7,06500000	R\$ 25,72	R\$ 181,71
00001318	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	SINAPI	KG	0,07680000	R\$ 6,65	R\$ 0,51
00001330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	SINAPI	KG	0,66642000	R\$ 6,39	R\$ 4,26
00011963	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	0,61538462	R\$ 8,09	R\$ 4,98
00004336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	1,23076923	R\$ 4,49	R\$ 5,53
00040684	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, "20 X 30 X 10" MM, E = 0,8 MM	SINAPI	KG	2,89743590	R\$ 12,95	R\$ 37,52
00011552	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 5,67	R\$ 14,18
TOTAL Material:					R\$ 248,69	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,53846154	R\$ 17,90	R\$ 27,38
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,53846154	R\$ 19,98	R\$ 30,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 58,12	

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF_03/2024	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 20,79	R\$ 11,43

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			17/03/2025
	NUMERO:	202502131	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.	
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		
B.D.I.:	19,21%		

100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 7,77	R\$ 7,77
100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	2,00000000	R\$ 19,89	R\$ 39,78
TOTAL Serviço:						R\$ 58,98
VALOR:						R\$ 368,44
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 70,78
VALOR COM BDI:						R\$ 439,22

20.2. CPMH-068 BRISE METÁLICO P/ FACHADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA, PRISMA TRIANGULAR COM ESTRUTURA EM METALON, INCLUSO PERFIS DE FIXAÇÃO, PINTURA E MONTAGEM (M²)

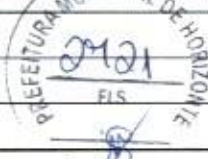
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	SINAPI	MXMES	0,37600000	R\$ 19,30	R\$ 7,26

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043105	CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADA, PERFURADA (GRADE FUROS) E = 1,5 MM, DIÂMETRO DO FURO = 9.52 MM (FUROS ALTERNADOS HORIZ.)	SINAPI	KG	16.40000000	R\$ 25,72	R\$ 421.81
00001330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6.35 MM) 49,79 KG/M2	SINAPI	KG	10,95000000	R\$ 6,39	R\$ 69,97
00011963	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOL, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	SINAPI	UN	39,09000000	R\$ 8,09	R\$ 316,24
114310	Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch 20	ORSE	m	26.47000000	R\$ 9,28	R\$ 264,20
					TOTAL Material:	R\$ 1.072,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,47727968	R\$ 17,80	R\$ 115,30
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,50000000	R\$ 19,98	R\$ 129,87
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 245,17

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SINAPI	M	0,37600000	R\$ 20,79	R\$ 7,82
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	2,52000000	R\$ 7,77	R\$ 19,58
100725	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	2,52000000	R\$ 19,89	R\$ 50,12
					TOTAL Serviço:	R\$ 77,52
					VALOR:	R\$ 1.402,17
					VALOR BDI (19,21%):	R\$ 269,36
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.671,53

20.3. CPMH-069 ESTRUTURA PARA LETREIRO EM BARRA DE METALON RETANGULAR (0,80 X 0,80) CM, ESP. 1,25 MM PARA FIXAÇÃO DE REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) (M)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			17/03/2025
	NUMERO:	202502131	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.	
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		
B.D.I.:	19,21%		

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10129	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,76
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLTS 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,38	R\$ 9,52
11061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,27000000	R\$ 23,65	R\$ 6,39
12339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	3,85000000	R\$ 6,69	R\$ 25,76
114310	Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch 20	ORSE	m	4,67860000	R\$ 9,28	R\$ 43,42
TOTAL Material:						R\$ 85,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 18,99	R\$ 56,97
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,10	R\$ 23,10
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49337209	R\$ 22,93	R\$ 34,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	R\$ 16,14	R\$ 25,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 140,23
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100719	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,88000000	R\$ 7,77	R\$ 6,84
TOTAL Serviço:						R\$ 6,84
VALOR:						R\$ 236,92
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 45,34
VALOR COM BDI:						R\$ 281,36

20.4. CPMH-070 LETREIRO EM REVESTIMENTO VERTICAL EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - ESP. 3,00 MM (M²)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3231	CHAPA DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - E = 3,0 MM	Composições	M²	1,15000000	R\$ 125,08	R\$ 143,84
M3233	FITA ADESIVA ESTRUTURAL DUPLA-FACE - E = 2 MM E L = 25 MM	Composições	M	8,82000000	R\$ 6,17	R\$ 54,42
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,07000000	R\$ 23,38	R\$ 1,64
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL, INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,50000000	R\$ 18,62	R\$ 9,31
TOTAL Material:						R\$ 209,21
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 18,27	R\$ 36,54
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 22,86	R\$ 34,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 70,83
VALOR:						R\$ 280,04
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 53,80
VALOR COM BDI:						R\$ 333,84

20.5. CPMH-071 LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 15 X 15CM - INSTALADO (UN)

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			17/03/2025
	NUMERO:	202502131	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.	
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE		
B.D.I.:	19,21%		

104875	Letras aço inox 15 x 15cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 57,38	R\$ 57,38
					TOTAL Material:	R\$ 57,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 23,10	R\$ 5,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,78
					VALOR:	R\$ 63,16
					VALOR BDI (19,21%):	R\$ 12,13
					VALOR COM BDI:	R\$ 75,29

20.6. CPMH-075 PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COMPOSTO PRETO, 60X80CM, ESP=4MM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMINIO COMPOSTO PRETO, 60X80CM, ESP=4MM, (ACM CONSTIT. DE 02 CHAPAS SÓLIDAS DE ALUMÍNIO C/ NÚCLEO CENTRAL EM POLIETILENO), C/ PINTURA COILCOATING PVDF KYNAR 500, TEXTO GRAVADO A LASER, ACAB EM VERNIZ AUTOM., MOLD EM ALUMÍNIO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 2.105,73	R\$ 2.105,73
					TOTAL Material:	R\$ 2.105,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 23,10	R\$ 6,93
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,93
					VALOR:	R\$ 2.112,66
					VALOR BDI (19,21%):	R\$ 406,84
					VALOR COM BDI:	R\$ 2.518,50

21.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50680000	R\$ 20,2600	R\$ 10,2678
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,2678
					VALOR:	R\$ 10,27
					VALOR BDI (19,21%):	R\$ 1,97
					VALOR COM BDI:	R\$ 12,24

21.2. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05430000	R\$ 20,2600	R\$ 1,1001
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,1001
					VALOR:	R\$ 1,10
					VALOR BDI (19,21%):	R\$ 0,21
					VALOR COM BDI:	R\$ 1,31

21.3. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			17/03/2025
	NUMERO:	202502131	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.	
	LOCAL:	HORIZONTE-CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	
B.D.I.:	19,21%		

10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0.24000000	R\$ 58.2200	R\$ 13.9728
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,9728
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.52128000	R\$ 20.2600	R\$ 10.5611
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,5611
VALOR:						R\$ 24,63
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 4,71
VALOR COM BDI:						R\$ 29,24

21.4. C2633 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0.18520000	R\$ 150.7200	R\$ 27.9133
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 27,9133
VALOR:						R\$ 27,91
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 5,36
VALOR COM BDI:						R\$ 33,27

21.5. CPMH-134 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO COM CAMINHÃO TOCO, PTB 16.000 KG (KM)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0.02356648	R\$ 165.95	R\$ 3.91
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,91
VALOR:						R\$ 3,91
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 0,75
VALOR COM BDI:						R\$ 4,66

ALYSSON ALVES
FREITAS:721855
38349

Assinado de forma digital
por ALYSSON ALVES
FREITAS:72185538349
Dados: 2025.03.17
18:55:23 -03'00'

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		DATA : 17/03/2025
NÚMERO:	202802131	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07557.7840001/23-005, SISMOB/SUS.	
LOCAL:	HORIZONTE-CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE	
B.D.I.:	19,21%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA, MOBILIZAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	R\$ 170.950,00	R\$ 9.040,72	R\$ 14.616,23	R\$ 12.547,73	R\$ 14.086,26	R\$ 15.453,68	R\$ 11.110,13	R\$ 14.530,79	R\$ 10.923,71	R\$ 17.444,01	R\$ 13.946,95	R\$ 19.607,57	R\$ 16.955,04	R\$ 170.950,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 108.522,00	R\$ 27.130,50	R\$ 54.201,00	R\$ 27.130,50										R\$ 108.522,00
3	IMPLANTAÇÃO	R\$ 191.693,14	R\$ 76.677,26	R\$ 38.338,63	R\$ 38.338,63	R\$ 10.169,31	R\$ 10.169,31	R\$ 10.169,31							R\$ 191.693,14
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 85.072,80	R\$ 17.014,56	R\$ 17.014,56	R\$ 17.014,56	R\$ 8.507,28	R\$ 26.521,84								R\$ 85.072,80
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 493.042,42	R\$ 73.956,36	R\$ 73.956,36	R\$ 73.956,36	R\$ 147.912,73	R\$ 147.912,73	R\$ 49.304,24							R\$ 493.042,42
6	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 134.992,22							R\$ 33.748,06	R\$ 33.748,06	R\$ 33.748,06	R\$ 33.748,04			R\$ 134.992,22
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 198.257,79											R\$ 99.128,90	R\$ 99.128,89	R\$ 198.257,79
8	COBERTURA	R\$ 95.920,23											R\$ 47.960,12	R\$ 47.960,11	R\$ 95.920,23
9	REVESTIMENTOS	R\$ 185.433,50						R\$ 37.886,70	R\$ 37.886,70	R\$ 37.886,70	R\$ 59.630,06				R\$ 185.433,50
10	PISOS	R\$ 97.960,29							R\$ 48.980,14						R\$ 97.960,29
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 92.448,34						R\$ 9.244,83	R\$ 18.489,67	R\$ 18.489,67	R\$ 18.489,67		R\$ 18.489,67		R\$ 92.448,34
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, AQUÍLIS PLUVIAIS E DRENOS	R\$ 108.756,37						R\$ 32.626,91	R\$ 21.753,27	R\$ 21.753,27	R\$ 32.626,92				R\$ 108.756,37
13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 5.430,48						R\$ 814,63	R\$ 814,63	R\$ 814,63			R\$ 1.357,73		R\$ 5.430,48
14	INSTALAÇÕES DE GÁS	R\$ 3.013,28						R\$ 602,66	R\$ 602,66	R\$ 602,66					R\$ 3.013,28
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 124.301,20									R\$ 24.860,24	R\$ 24.860,24			R\$ 124.301,20
16	CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 26.269,43									R\$ 6.567,36	R\$ 6.567,36			R\$ 26.269,43
17	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 69.395,83													R\$ 69.395,83
18	PINTURA	R\$ 60.489,20													R\$ 60.489,20
19	ANEXOS	R\$ 59.057,60													R\$ 59.057,60
20	BRISES, LETRAS E PLACAS	R\$ 127.966,67													R\$ 127.966,67
21	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 12.482,75													R\$ 12.482,75
22	Benefícios e Despesas Incididas (BDI)	R\$ 470.926,51	R\$ 25.102,38	R\$ 36.050,86	R\$ 32.440,84	R\$ 36.440,71	R\$ 39.961,69	R\$ 29.066,17	R\$ 37.579,94	R\$ 34.189,26	R\$ 59.980,20	R\$ 62.981,43	R\$ 15.883,51	R\$ 40.946,77	R\$ 470.926,51
			R\$ 155.769,42	R\$ 236.237,64	R\$ 201.434,62	R\$ 226.125,31	R\$ 240.039,42	R\$ 180.325,64	R\$ 233.291,71	R\$ 212.733,86	R\$ 365.970,47	R\$ 266.445,93	R\$ 345.359,10	R\$ 251.410,79	R\$ 2.922.391,11
			R\$ 155.769,42	R\$ 236.237,64	R\$ 201.434,62	R\$ 226.125,31	R\$ 240.039,42	R\$ 180.325,64	R\$ 233.291,71	R\$ 212.733,86	R\$ 365.970,47	R\$ 266.445,93	R\$ 345.359,10	R\$ 251.410,79	R\$ 2.922.391,11

OBRA: CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL INFANTIL (CAPSI), LOCALIZADO NA RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55, CENTRO, DO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROPOSTA Nº 07567.7840001/23-005, SISMOB/SUS.
LOCAL: HORIZONTE/CE

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

ITEM	CÓDIGO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,86	-	17,86	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,86	0,64	0,86	0,64
B4	13º SALÁRIO	11,10	8,33	11,10	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06	0,04	0,06	0,04
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,58	0,74	0,58
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66	-	1,66	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10	0,08	0,10	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,56	10,18	13,56	10,18
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03	0,04	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	49,69	19,86	49,69	19,86
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,56	4,17	5,56	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	0,94	0,71	0,94	0,71
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,65	1,99	2,65	1,99
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,35	0,47	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	9,75	7,32	9,75	7,32
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,35	3,34	18,29	7,31
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E	0,47	0,35	0,49	0,37
D	REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO				
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,82	3,69	18,78	7,68
TOTAL (A+B+C+D)		85,06	47,67	115,02	71,66

FORTALEZA, CE, 13 DE MARÇO DE 2025.

ALYSSON ALVES

FREITAS:72185538349

Assinado de forma digital por ALYSSON

ALVES FREITAS:72185538349

Dados: 2025.03.17 18:18:29 -03'00'

Alysson Alves Freitas / Engº Civil

Administrador

CPF 721.855.383-49