

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			20/03/2025
	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
109377 Regulador baixa pressão tipo Fisher, 15mm, classe 300, 2º estágio	ORSE	un	1,00000000	R\$ 486,91	R\$ 486,91
TOTAL Material:					R\$ 486,91
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 22,35	R\$ 11,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 18,14	R\$ 9,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,25
VALOR:					R\$ 507,16
VALOR BDI (19.21%):					R\$ 97,43
VALOR COM BDI:					R\$ 604,59

14.9. CPMH-058 VALVULA DE BLOQUEIO, CLASSE 300, D = 15MM (1/2") P/INST.GÁS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05600000	R\$ 2,88	R\$ 0,16
109268 Válvula bloqueio, classe 300, d=15mm (1/2") pigás	ORSE	un	1,00000000	R\$ 35,98	R\$ 35,98
TOTAL Material:					R\$ 36,14
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54000000	R\$ 22,35	R\$ 12,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54000000	R\$ 18,14	R\$ 9,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,87
VALOR:					R\$ 58,01
VALOR BDI (19.21%):					R\$ 11,14
VALOR COM BDI:					R\$ 69,15

14.10. CPMH-059 VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO COM ROSCA DE 1/2"NPT X 5/8"UNC, REF. X P-13 UCV, P/INSTALAÇÕES GÁS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107554 Válvula retenção em latão com rosca de 1/2"NPT x 5/8"UNC, ref. X P-13 UCV, p/instalações gás	ORSE	un	1,00000000	R\$ 17,49	R\$ 17,49
TOTAL Material:					R\$ 17,49
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 22,35	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,35
VALOR:					R\$ 20,84
VALOR BDI (19.21%):					R\$ 4,00
VALOR COM BDI:					R\$ 24,84

14.11. 104737 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 (M3)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
20/03/2025

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%



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	0,00080000	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
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,09420000	R\$ 7,25	R\$ 0,68

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88090000	R\$ 18,14
					R\$ 15,97
					R\$ 15,97
					R\$ 17,99
					R\$ 3,46
					R\$ 21,45

15.1.1. CPMH-092 INFRAESTRUTURA DE ENTRADA DE ENERGIA, COM POSTE DE CONCRETO DT 300/9, CAIXA DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA EM CHAPA METÁLICA E DEMAIS ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001095	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,91
00001082	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO, COM VISOR, EM CHAPA DE AÇO 18 USG (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 183,84
00039277	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,46
00001876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,81
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 75,84
00002681	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	7,50000000	R\$ 14,14
00002674	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,70000000	R\$ 3,78
00000406	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	SINAPI	UN	0,16670000	R\$ 56,29
00001894	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,23
00005033	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTÊNCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 596,32
00001587	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 35 MM², COM 1 FURO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 5,09

TOTAL Material: R\$ 1.054,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 19,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 23,36

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 120,36

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			20/03/2025
	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%		

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100578 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 372,61	R\$ 372,61
TOTAL Serviço:					R\$ 372,61
VALOR:					R\$ 1.547,06
VALOR BDI (19,21%):					R\$ 297,19
VALOR COM BDI:					R\$ 1.844,25

15.1.2. CPMH-107 POSTE DECORATIVO METÁLICO DE JARDIM, EM AÇO GALVANIZADO, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, COR PRETA, FIXAÇÃO FLANGEADA EM BASE DE CONCRETO, COM DUAS PÉTALAS COM 01 LÂMPADA COM TECNOLOGIA LED TIPO BULBO CADA, POTÊNCIA NOMINAL 20W, BASE E-27, TCC 3.000K (BRANCO QUENTE), DIFUSOR EM VIDRO FOSCO. ALTURA DO POSTE: 2,0 M. DIÂMETRO NOMINAL DO TUBO: 2". DIÂMETRO EXTERNO DO TUBO: 60,3mm. PAREDE DO TUBO: 3,0mm. DIÂMETRO DO DIFUSOR: Ø30cm. BASE METÁLICA MÍNIMA: 25cm x 25cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,16800000	R\$ 94,77	R\$ 15,92
00000379 ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,05	R\$ 4,20
00039258 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-S, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SINAPI	M	4,50000000	R\$ 5,09	R\$ 27,41
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	53,00000000	R\$ 0,54	R\$ 28,62
113296 Lâmpada led 15w de potência, luz branca Autovolt, marca Glight ou similar	ORSE	un	2,00000000	R\$ 16,78	R\$ 33,52
00000431 PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 10,52	R\$ 42,08
00004722 PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,21100000	R\$ 79,94	R\$ 16,97
00004337 PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIÂMETRO 5/8"	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 2,19	R\$ 8,76
16696 POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4,0m, MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 302,27	R\$ 302,27
16695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINÁRIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 98,70	R\$ 98,70
00001570 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,73	R\$ 0,73
TOTAL Material:					R\$ 578,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 19,30	R\$ 5,79
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 23,36	R\$ 7,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,00000000	R\$ 18,14	R\$ 580,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 593,28
VALOR:					R\$ 1.172,36
VALOR BDI (19,21%):					R\$ 225,21
VALOR COM BDI:					R\$ 1.397,57

15.1.3. CPMH-115 PROJETO RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO COM TECNOLOGIA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 30W, TCC 4.000K (BRANCO NEUTRO), IRC > 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 2.700 lm, 90lm/W, GRAU DE PROTEÇÃO DE NO MÍNIMO IP65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			20/03/2025
	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
19116	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO PRENSADO, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMP. 15W 220V 6500K TWIST E27	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,92	R\$ 42,92
TOTAL Material:						R\$ 42,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	R\$ 19,30	R\$ 8,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	R\$ 23,36	R\$ 10,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,20
VALOR:						R\$ 62,12
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 11,93
VALOR COM BDI:						R\$ 74,05

15.1.7. CPMH-119 SPOT DE EMBUTIR DE PISO LED 1W, IP 67, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 30lm, TCC 3.000K (BRANCO QUENTE), ÂNGULO DE ABERTURA 24°, CORPO EM ALUMÍNIO/POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (xx)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19116	BALIZADOR, CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, BORRACHA DE VEDAÇÃO, DIFUSOR EM VIDRO PRENSADO, GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO, COM LAMP. FL. COMP. 15W 220V 6500K TWIST E27	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,92	R\$ 42,92
TOTAL Material:						R\$ 42,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48330000	R\$ 19,30	R\$ 9,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48330000	R\$ 23,36	R\$ 11,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,62
VALOR:						R\$ 63,54
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 12,21
VALOR COM BDI:						R\$ 75,75

15.1.8. CPMH-120 SPOT DE EMBUTIR LED PAR20 7W, QUADRADO, RECUADO, DIRECIONÁVEL, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 550lm, TCC 3.000K (BRANCO QUENTE), ÂNGULO DE ABERTURA 30° A 36°, COR BRANCA, CORPO EM ABS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11352	LUMINARIA REFLETORA C/LAMP. DICROICA 75W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,76	R\$ 42,76
TOTAL Material:						R\$ 42,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 19,30	R\$ 9,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 23,36	R\$ 11,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,33
VALOR:						R\$ 64,09
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 12,31
VALOR COM BDI:						R\$ 76,40

15.1.9. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
20/03/2025

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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,69	R\$ 0,05
00002510 RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,85	R\$ 25,85
TOTAL Material:					R\$ 25,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R\$ 19,30	R\$ 0,32
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01680000	R\$ 23,36	R\$ 0,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,71
VALOR:					R\$ 26,61
VALOR BDI (19,21%):					R\$ 5,11
VALOR COM BDI:					R\$ 31,72

15.2.1. CPMH-112 PAINEL DE LED 24W, PLAFON 30cmx30cm DE EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO, NA COR BRANCA, TCC 4.000K (BRANCO NEUTRO), IRC > 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.900 lm, ÂNGULO DE ABERTURA 120° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
114382 Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 4000K 120° G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 23,04	R\$ 23,04
TOTAL Material:					R\$ 23,04

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 19,30	R\$ 2,90
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 23,36	R\$ 3,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,40
VALOR:					R\$ 29,44
VALOR BDI (19,21%):					R\$ 5,66
VALOR COM BDI:					R\$ 35,10

15.2.2. CPMH-113 PAINEL DE LED 40W, PLAFON 60cmx60cm DE EMBUTIR, CORPO EM ALUMÍNIO, NA COR BRANCA, TCC 4.000K (BRANCO NEUTRO), IRC > 80, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 3.200 lm, ÂNGULO DE ABERTURA 120° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
113964 Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 231,09	R\$ 231,09
TOTAL Material:					R\$ 231,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 19,30	R\$ 2,90
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 23,36	R\$ 3,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,40
VALOR:					R\$ 237,49
VALOR BDI (19,21%):					R\$ 45,62
VALOR COM BDI:					R\$ 283,11

15.2.3. CPMH-108 FITA DE LED COB, ALIMENTAÇÃO 12 Vdc, 12W/m, MÍNIMO DE 480 LEDs/m, MÍNIMO DE 1.100 LUMENS/m, IRC > 80, IP65 (BRISES) OU IP20 (USO INTERNO), TCC 3.000K (BRANCO QUENTE) + PERFIL DE LED DE EMBUTIR DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, DIMENSÕES APROXIMADAS 30mmx15mm- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (xx)

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			20/03/2025
	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%		

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
114330	Fita de LED auto colante com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar	ORSE	un	0,22000000	R\$ 92,28	R\$ 20,30
0000585	PERFIL EM ALUMÍNIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,4 MM (1"), ESPESSURA DE 2,38 MM (3/32") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,460 KG/M	SINAPI	KG	0,55000000	R\$ 24,90	R\$ 13,70
TOTAL Material:						R\$ 34,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 19,30	R\$ 4,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 23,36	R\$ 5,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,67
VALOR:						R\$ 44,67
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 8,58
VALOR COM BDI:						R\$ 53,25

15.2.4. CPMH-114 LUMINÁRIA PENDENTE RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, NA COR BRANCA, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIÉSTER, DIFUSOR TRANSLÚCIDO, DIMENSÕES APROX. 1.012mm x 28mm x 54mm, COM LED INTEGRADO, POTÊNCIA MÁXIMA 40,5W, TCC 4.000K (BRANCO NEUTRO), COMPRIMENTO DO TRECHO PENDENTE AJUSTÁVEL ATÉ 1,00m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19120	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 313,47	R\$ 313,47
TOTAL Material:						R\$ 313,47
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 19,30	R\$ 2,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 23,36	R\$ 3,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,40
VALOR:						R\$ 319,87
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 61,45
VALOR COM BDI:						R\$ 381,32

15.2.5. CPMH-109 FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA, ENTRADA 100-265Vac, SAÍDA 12Vdc, 10A/120W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110096	Fonte de alimentação 12V / 10A (ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 41,55	R\$ 41,55
00012147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,50	R\$ 10,50
TOTAL Material:						R\$ 52,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46670000	R\$ 19,30	R\$ 9,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46670000	R\$ 23,36	R\$ 10,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,91
VALOR:						R\$ 71,96
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 13,82

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 20/03/2025
	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%		

VALOR COM BDI:	R\$ 85,78
----------------	-----------

15.2.6. CPMH-110 FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA, ENTRADA 100-265Vac, SAÍDA 12Vdc, 12,5A/150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (xx)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110236	Fonte de alimentação potência mínima 150VA, alimentação 90 a 305VAC e freq. 60Hz, tensão de saída de 24 VDC, dim 228x68x39mm, grau de proteção IPP66, proteção contra curto circuito	ORSE	un	1,00000000	R\$ 158,19	R\$ 158,19
00038075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,93	R\$ 11,93
TOTAL Material:						R\$ 170,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46670000	R\$ 19,30	R\$ 9,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46670000	R\$ 23,36	R\$ 10,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,91
VALOR:						R\$ 190,03
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 36,50
VALOR COM BDI:						R\$ 226,53

15.2.7. CPMH-111 FONTES DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA, ENTRADA 100-265Vac, SAÍDA 12Vdc, 16,67A/200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113942	Fonte Driver externa de 250ww, tensão de entrada AC 90 a 305v, tensão de saída DC 12v, uso externo	ORSE	un	1,00000000	R\$ 248,50	R\$ 248,50
00038075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,93	R\$ 11,93
TOTAL Material:						R\$ 260,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51757830	R\$ 19,30	R\$ 9,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51757830	R\$ 23,36	R\$ 12,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,08
VALOR:						R\$ 282,51
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 54,27
VALOR COM BDI:						R\$ 336,78

15.3.1. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,77	R\$ 8,77
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,18	R\$ 16,18
TOTAL Serviço:						R\$ 24,95
VALOR:						R\$ 24,95
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 4,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
20/03/2025

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 COM BDI: R\$ 29,74

15.3.2. 91996 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,77	R\$ 8,77
91994 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,37	R\$ 19,37
TOTAL Serviço:					R\$ 28,14
VALOR:					R\$ 28,14
VALOR BDI (19.21%):					R\$ 5,41
VALOR COM BDI:					R\$ 33,55

15.3.3. 91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,77	R\$ 8,77
91990 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,85	R\$ 27,85
TOTAL Serviço:					R\$ 36,62
VALOR:					R\$ 36,62
VALOR BDI (19.21%):					R\$ 7,00
VALOR COM BDI:					R\$ 43,62

15.3.4. 91997 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,77	R\$ 8,77
91995 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,01	R\$ 21,01
TOTAL Serviço:					R\$ 29,78
VALOR:					R\$ 29,78
VALOR BDI (19.21%):					R\$ 5,72
VALOR COM BDI:					R\$ 35,50

15.3.5. 92008 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,77	R\$ 8,77
92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,67	R\$ 29,67

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			20/03/2025
	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 Serviço:	R\$ 38,44
VALOR:	R\$ 38,44
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 7,38
VALOR COM BDI:	R\$ 45,82

15.3.6. 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,77	R\$ 8,77
92002 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,11	R\$ 36,11
TOTAL Serviço:					R\$ 44,88
VALOR:					R\$ 44,88
VALOR BDI (19.21%):					R\$ 8,62
VALOR COM BDI:					R\$ 53,50

15.3.7. CPMH-095 CAIXA DE PISO, EM ALUMÍNIO, 4"x4", 1", TIPO ALTA, COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
110251 CAIXA DE PISO 4"x4", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,47	R\$ 17,47
109101 Tomada 2p+l, ABNT, 10A, para piso, com placa em metal amarelo	ORSE	un	2,00000000	R\$ 37,91	R\$ 75,82
TOTAL Material:					R\$ 93,29
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 19,30	R\$ 4,83
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 23,38	R\$ 5,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,67
VALOR:					R\$ 103,96
VALOR BDI (19.21%):					R\$ 19,97
VALOR COM BDI:					R\$ 123,93

15.3.8. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,03	R\$ 15,03
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,77	R\$ 8,77
TOTAL Serviço:					R\$ 23,80
VALOR:					R\$ 23,80
VALOR BDI (19.21%):					R\$ 4,57
VALOR COM BDI:					R\$ 28,37

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 20/03/2025
	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%	

15.3.9. 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,44	R\$ 27,44
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,77	R\$ 8,77
TOTAL Serviço:					R\$ 36,21
VALOR:					R\$ 36,21
VALOR BDI (19.21%):					R\$ 6,96
VALOR COM BDI:					R\$ 43,17

15.3.10. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 39,84	R\$ 39,84
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,77	R\$ 8,77
TOTAL Serviço:					R\$ 48,61
VALOR:					R\$ 48,61
VALOR BDI (19.21%):					R\$ 9,34
VALOR COM BDI:					R\$ 57,95

15.3.11. 91955 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91954 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,22	R\$ 20,22
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,77	R\$ 8,77
TOTAL Serviço:					R\$ 28,99
VALOR:					R\$ 28,99
VALOR BDI (19.21%):					R\$ 5,57
VALOR COM BDI:					R\$ 34,56

15.4.1. CPMH-076 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 3,78	R\$ 4,16
TOTAL Material:					R\$ 4,16
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 19,30	R\$ 2,12
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 23,36	R\$ 2,57

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			20/03/2025
	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\$ 4,69
VALOR:	R\$ 8,85
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 1,70
VALOR COM BDI:	R\$ 10,55

15.4.2. 91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,78	R\$ 3,84
TOTAL Material:					R\$ 3,84
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 19,30	R\$ 3,41
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 23,36	R\$ 4,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,54
VALOR:					R\$ 11,38
VALOR BDI (19.21%):					R\$ 2,19
VALOR COM BDI:					R\$ 13,57

15.4.3. 91867 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	R\$ 11,87	R\$ 0,02
00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,78	R\$ 3,84
TOTAL Material:					R\$ 3,86
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 19,30	R\$ 1,81
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	R\$ 23,36	R\$ 2,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,00
VALOR:					R\$ 7,86
VALOR BDI (19.21%):					R\$ 1,51
VALOR COM BDI:					R\$ 9,37

15.4.4. 91863 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,78	R\$ 3,84
TOTAL Material:					R\$ 3,84
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 19,30	R\$ 2,29
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 23,36	R\$ 2,77

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			20/03/2025
	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\$ 5,06
VALOR:	R\$ 8,90
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 1,71
VALOR COM BDI:	R\$ 10,61

15.4.5. CPMH-084 FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000400 ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,19	R\$ 2,19
10137 ARRUELA LISA 1/4"X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
00011976 CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,03	R\$ 1,03
00039997 PORÇA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,78
102234 Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,09	R\$ 8,09
TOTAL Material:					R\$ 12,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 19,30	R\$ 11,58
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 23,36	R\$ 14,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,60
VALOR:					R\$ 38,03
VALOR BDI (19,21%):					R\$ 7,31
VALOR COM BDI:					R\$ 45,34

15.4.6. 95727 ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022_PA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002678 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	SINAPI	M	1,05380000	R\$ 2,21	R\$ 2,32
TOTAL Material:					R\$ 2,32
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200000	R\$ 19,30	R\$ 2,35
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12200000	R\$ 23,36	R\$ 2,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,19

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 9,36	R\$ 9,36
TOTAL Serviço:					R\$ 9,36
VALOR:					R\$ 16,87
VALOR BDI (19,21%):					R\$ 3,24
VALOR COM BDI:					R\$ 20,11

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			20/03/2025
	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%		



15.4.7. CPMH-080 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA-OLDE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,1000000	R\$ 5,91
TOTAL Material:					R\$ 6,50
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1100000	R\$ 19,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1100000	R\$ 23,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,69
VALOR:					R\$ 11,19
VALOR BDI (19.21%):					R\$ 2,15
VALOR COM BDI:					R\$ 13,34

15.4.8. 91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,0170000	R\$ 5,91
TOTAL Material:					R\$ 6,01
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1970000	R\$ 19,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1970000	R\$ 23,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,40
VALOR:					R\$ 14,41
VALOR BDI (19.21%):					R\$ 2,77
VALOR COM BDI:					R\$ 17,18

15.4.9. 91864 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,0170000	R\$ 5,91
TOTAL Material:					R\$ 6,01
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1390000	R\$ 19,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,1390000	R\$ 23,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,92
VALOR:					R\$ 11,93
VALOR BDI (19.21%):					R\$ 2,29
VALOR COM BDI:					R\$ 14,22

15.4.10. CPMH-085 FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4" (M)

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			20/03/2025
	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%		



00039129	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,41	R\$ 2,41
10137	ARRUELA LISA 1/4"x3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
00011976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,03	R\$ 1,03
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,78
102234	Vergalhão (Tirante) com rosca total e 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,09	R\$ 8,09
TOTAL Material:						R\$ 12,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 19,30	R\$ 11,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 23,36	R\$ 14,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,60
VALOR:						R\$ 38,25
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 7,35
VALOR COM BDI:						R\$ 45,60

15.4.11. CPMH-081 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 40 MM (1.1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 7,87
TOTAL Material:					R\$ 8,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 19,30	R\$ 2,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 23,36	R\$ 2,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,69
VALOR:						R\$ 13,35
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 2,56
VALOR COM BDI:						R\$ 15,91

15.4.12. 91873 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 7,87
TOTAL Material:					R\$ 8,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 19,30	R\$ 4,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21900000	R\$ 23,36	R\$ 5,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,33
VALOR:						R\$ 17,33
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 3,33
VALOR COM BDI:						R\$ 20,66

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			20/03/2025
	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%		

15.4.13. 91865 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 7,87	R\$ 8,00
TOTAL Material:					R\$ 8,00
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 19,30	R\$ 3,12
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 23,36	R\$ 3,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,90
VALOR:					R\$ 14,90
VALOR BDI (19,21%):					R\$ 2,86
VALOR COM BDI:					R\$ 17,76

15.4.14. CPMH-086 FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1.1/4" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000395 ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,17	R\$ 4,17
00137 ARRUELA LISA 1/4"x3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
00011976 CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,03	R\$ 1,03
00039997 PORÇA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,78
102234 Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,09	R\$ 8,09
TOTAL Material:					R\$ 14,41
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 19,30	R\$ 11,58
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 23,36	R\$ 14,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,60
VALOR:					R\$ 40,01
VALOR BDI (19,21%):					R\$ 7,69
VALOR COM BDI:					R\$ 47,70

15.4.15. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 8,55	R\$ 9,51
TOTAL Material:					R\$ 9,51
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 19,30	R\$ 2,16
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 23,36	R\$ 2,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
20/03/2025

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\$ 4,78
VALOR:	R\$ 14,29
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 2,75
VALOR COM BDI:	R\$ 17,04

15.4.16. CPMH-079 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (1.1/2"), EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 8,65	R\$ 9,08
TOTAL Material:					R\$ 9,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	R\$ 19,30	R\$ 4,25
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	R\$ 23,36	R\$ 5,14

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,39
VALOR:	R\$ 18,47
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 3,55
VALOR COM BDI:	R\$ 22,02

15.4.17. CPMH-082 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (1.1/2"), SOBRE FORRO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 8,65	R\$ 9,52
TOTAL Material:					R\$ 9,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 19,30	R\$ 3,28
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 23,36	R\$ 3,97

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,25
VALOR:	R\$ 16,77
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 3,22
VALOR COM BDI:	R\$ 19,99

15.4.18. CPMH-087 FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1.1/2" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000394 ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,33	R\$ 4,33
10137 ARRUELA LISA 1/4"x3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
00011976 CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,03	R\$ 1,03
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,78
102234 Vergalhão (Tirante) com rosca total e 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,09	R\$ 8,09
TOTAL Material:					R\$ 14,57

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			20/03/2025
	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%		



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 19,30	R\$ 11,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 23,36	R\$ 14,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,60
VALOR:						R\$ 40,17
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 7,72
VALOR COM BDI:						R\$ 47,89

14.19. 93009 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002681 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 14,14	R\$ 15,55
TOTAL Material:					R\$ 15,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 19,30	R\$ 2,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 23,36	R\$ 3,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,49
VALOR:						R\$ 21,94
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 4,04
VALOR COM BDI:						R\$ 25,98

15.4.20. CPMH-083 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 8,65	R\$ 9,08
TOTAL Material:					R\$ 9,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	R\$ 19,30	R\$ 4,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	R\$ 23,36	R\$ 5,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,39
VALOR:						R\$ 18,47
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 3,55
VALOR COM BDI:						R\$ 22,02

15.4.21. CPMH-088 ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA METÁLICA 22, DIMENSÕES LxH 50x50mm, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11049 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 10,97	R\$ 12,07
TOTAL Material:					R\$ 12,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 19,30	R\$ 17,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
20/03/2025

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%



68264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 23,36	R\$ 21,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 38,39
VALOR:						R\$ 50,46
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 9,69
VALOR COM BDI:						R\$ 60,15

15.4.22. CPMH-089 ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA METÁLICA 22, DIMENSÕES LxH 100x50mm, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 13,72	R\$ 15,09
				TOTAL Material:		R\$ 15,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96670000	R\$ 19,30	R\$ 18,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96670000	R\$ 23,36	R\$ 22,58
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 41,24
				VALOR:		R\$ 56,33
				VALOR BDI (19.21%):		R\$ 10,82
				VALOR COM BDI:		R\$ 67,15

15.4.23. 96562 SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5" MM	SINAPI	UN	7,00000000	R\$ 1,04	R\$ 7,26
00011976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	2,22220000	R\$ 1,03	R\$ 2,28
00039029	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,50000000	R\$ 14,76	R\$ 7,38
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	7,00000000	R\$ 0,26	R\$ 1,82
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	1,11110000	R\$ 3,30	R\$ 3,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17110000	R\$ 19,30	R\$ 3,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75280000	R\$ 23,36	R\$ 17,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,88
					VALOR:	R\$ 43,30
					VALOR BDI (19,21%):	R\$ 8,32
					VALOR COM BDI:	R\$ 51,62

15.5.1. 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,60	R\$ 1,98

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			20/03/2025
	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%		



00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,69	R\$ 0,02
TOTAL Material:						R\$ 2,00
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 19,30	R\$ 0,55
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 23,36	R\$ 0,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,22
VALOR:						R\$ 3,22
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 0,62
VALOR COM BDI:						R\$ 3,84

15.5.2. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,90	R\$ 2,36
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,69	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 2,38
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 19,30	R\$ 0,55
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 23,36	R\$ 0,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,22
VALOR:					R\$ 3,60
VALOR BDI (19.21%):					R\$ 0,69
VALOR COM BDI:					R\$ 4,29

15.5.3. 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,66	R\$ 3,30
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,69	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 3,32
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 19,30	R\$ 0,75
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 23,36	R\$ 0,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,66
VALOR:					R\$ 4,98
VALOR BDI (19.21%):					R\$ 0,96
VALOR COM BDI:					R\$ 5,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
20/03/2025

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%



15.5.4. 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,83	R\$ 4,76
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,69	R\$ 0,02

TOTAL Material: R\$ 4,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 19,30	R\$ 0,98
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 23,36	R\$ 1,19

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,17

VALOR: R\$ 6,95

VALOR BDI (19,21%): R\$ 1,34

VALOR COM BDI: R\$ 8,29

15.5.5. 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000994 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 4,25	R\$ 5,28
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,69	R\$ 0,02

TOTAL Material: R\$ 5,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 19,30	R\$ 0,98
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 23,36	R\$ 1,19

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,17

VALOR: R\$ 7,47

VALOR BDI (19,21%): R\$ 1,43

VALOR COM BDI: R\$ 8,90

15.5.6. 92982 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000995 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 11,10	R\$ 11,39
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 2,69	R\$ 0,02

TOTAL Material: R\$ 11,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 19,30	R\$ 0,25
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 23,36	R\$ 0,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
20/03/2025

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\$ 0,66
VALOR:	R\$ 11,96
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 2,30
VALOR COM BDI:	R\$ 14,26

15.5.7. 92986 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001019 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,01500000	R\$ 24,32	R\$ 24,68
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 2,69	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 24,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 19,30	R\$ 1,34
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06970000	R\$ 23,36	R\$ 1,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,96
VALOR:					R\$ 27,66
VALOR BDI (19,21%):					R\$ 5,31
VALOR COM BDI:					R\$ 32,97

15.5.8. CPMH-131 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039258 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SINAPI	M	1,02000000	R\$ 6,09	R\$ 6,21
TOTAL Material:					R\$ 6,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11670000	R\$ 19,30	R\$ 2,25
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11670000	R\$ 23,36	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,98
VALOR:					R\$ 11,19
VALOR BDI (19,21%):					R\$ 2,15
VALOR COM BDI:					R\$ 13,34

15.5.9. 96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000657 CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 37,81	R\$ 39,70
TOTAL Material:					R\$ 39,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 19,30	R\$ 0,63

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			20/03/2025
	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%		

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 23,36	R\$ 0,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,40
VALOR:						R\$ 41,10
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 7,90
VALOR COM BDI:						R\$ 49,00

15.6.1. CPMH-098 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Equipamento	Custo Horário	FORNTE	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	0,09394800	R\$ 0,27	R\$ 0,03
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	0,02639800	R\$ 1,79	R\$ 0,05
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,01274100	R\$ 1,12	R\$ 0,01
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01351100	R\$ 4,68	R\$ 0,06
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00239800	R\$ 25,95	R\$ 0,06
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00258500	R\$ 31,15	R\$ 0,08
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01232500	R\$ 25,28	R\$ 0,31
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00853500	R\$ 26,74	R\$ 0,23
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,31860500	R\$ 0,38	R\$ 0,12
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,11611300	R\$ 1,15	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,58

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,52240000	R\$ 6,50
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,54040000	R\$ 5,88
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01220000	R\$ 11,87
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00400000	R\$ 96,00
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04530000	R\$ 94,77
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	M	2,40000000	R\$ 23,63
					R\$ 56,71

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/03/2025
	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.J.:	19,21%		

00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,03400000	R\$ 48,31	R\$ 1,44
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	22,51430000	R\$ 0,54	R\$ 12,16
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00150000	R\$ 5,64	R\$ 0,01
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,37490000	R\$ 0,16	R\$ 0,22
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03960000	R\$ 97,70	R\$ 3,87
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01250000	R\$ 84,63	R\$ 1,06
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00760000	R\$ 11,12	R\$ 0,08
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,09850000	R\$ 2,82	R\$ 0,28
00007258	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	R\$ 0,44	R\$ 17,02
					TOTAL Material:	R\$ 104,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01580000	R\$ 18,99	R\$ 0,30
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	R\$ 18,89	R\$ 0,39
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09710000	R\$ 22,98	R\$ 2,23
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10430000	R\$ 22,13	R\$ 2,31
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14860000	R\$ 21,19	R\$ 3,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90700000	R\$ 23,10	R\$ 44,05
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 22,93	R\$ 18,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,72160000	R\$ 18,14	R\$ 31,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 102,00
					VALOR:	R\$ 207,32
					VALOR BDI (19,21%):	R\$ 39,83
					VALOR COM BDI:	R\$ 247,15

15.6.2. CPMH-099 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

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	0,15756800	R\$ 0,27	R\$ 0,04
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	0,04762800	R\$ 1,79	R\$ 0,09
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,01834700	R\$ 1,12	R\$ 0,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
20/03/2025

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%



89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01945600	R\$ 4,68	R\$ 0,09
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00326300	R\$ 25,95	R\$ 0,08
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00351800	R\$ 31,15	R\$ 0,11
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01774800	R\$ 25,28	R\$ 0,45
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01229000	R\$ 26,74	R\$ 0,33
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,45591100	R\$ 0,38	R\$ 0,17
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,16720200	R\$ 1,15	R\$ 0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,57

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,75226300	R\$ 6,50	R\$ 4,89
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	SINAPI	L	0,90979200	R\$ 5,88	R\$ 5,35
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01757600	R\$ 11,87	R\$ 0,21
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00652800	R\$ 96,00	R\$ 0,63
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,07254400	R\$ 94,77	R\$ 5,87
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	M	3,20000000	R\$ 23,63	R\$ 75,62
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,04889800	R\$ 42,31	R\$ 2,07
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	35,97921300	R\$ 0,54	R\$ 19,43
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00209900	R\$ 5,64	R\$ 0,01
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,97978800	R\$ 0,16	R\$ 0,32
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,05390000	R\$ 97,70	R\$ 5,27
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01805900	R\$ 84,63	R\$ 1,53
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 11,12	R\$ 0,12
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14183300	R\$ 2,82	R\$ 0,40
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE 5 X 10 X 20 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	63,72140000	R\$ 0,44	R\$ 28,04
TOTAL Material:						R\$ 150,75

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			20/03/2025
	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%		

88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02277900	R\$ 18,99	R\$ 0,43
88239	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03003800	R\$ 18,89	R\$ 0,57
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13978600	R\$ 22,98	R\$ 3,21
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15019200	R\$ 22,13	R\$ 3,32
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24299900	R\$ 21,19	R\$ 5,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,02621400	R\$ 23,10	R\$ 69,91
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 22,93	R\$ 27,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,69416300	R\$ 18,14	R\$ 48,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 158,98
					VALOR:	R\$ 311,31
					VALOR BDI (19,21%):	R\$ 59,80
					VALOR COM BDI:	R\$ 371,11

15.6.3. CPMH-100 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 60x60x80 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,33987200	R\$ 0,27	R\$ 0,09
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,10273200	R\$ 1,79	R\$ 0,18
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,03235300	R\$ 1,12	R\$ 0,04
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,03431000	R\$ 4,68	R\$ 0,16
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00539500	R\$ 25,95	R\$ 0,14
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00581600	R\$ 31,15	R\$ 0,18
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R\$ 49,08	R\$ 0,87
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00670000	R\$ 111,67	R\$ 0,97
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01893200	R\$ 25,28	R\$ 0,48
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01402200	R\$ 26,74	R\$ 0,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
20/03/2025

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%



90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,57249000	R\$ 0,38	R\$ 0,22
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,20995500	R\$ 1,15	R\$ 0,24

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 3,94

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-80, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,38711900	R\$ 6,50	R\$ 9,02
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	1,96732800	R\$ 5,88	R\$ 11,57
00043132	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,03240900	R\$ 11,87	R\$ 0,38
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01387200	R\$ 96,00	R\$ 1,33
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,14756800	R\$ 94,77	R\$ 13,99
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	M	4,80000000	R\$ 23,63	R\$ 113,42
00001356	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,05874200	R\$ 42,31	R\$ 2,49
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	74,88417200	R\$ 0,54	R\$ 40,44
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00254000	R\$ 5,64	R\$ 0,01
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	3,65058700	R\$ 0,16	R\$ 0,58
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,08910000	R\$ 97,70	R\$ 8,71
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03186400	R\$ 84,63	R\$ 2,70
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,01173300	R\$ 11,12	R\$ 0,13
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20057000	R\$ 2,82	R\$ 0,57
00007256	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE 5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	134,76400000	R\$ 0,44	R\$ 59,30

TOTAL Material: R\$ 264,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04200200	R\$ 18,99	R\$ 0,80
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03295500	R\$ 18,89	R\$ 0,62
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25771900	R\$ 22,98	R\$ 5,92
88281	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16477400	R\$ 22,13	R\$ 3,65
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50926600	R\$ 21,19	R\$ 10,79
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,75018100	R\$ 23,10	R\$ 132,83
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	R\$ 22,93	R\$ 36,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,98382700	R\$ 18,14	R\$ 90,41

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 281,71

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			20/03/2025
	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\$ 550,29
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 105,71
VALOR COM BDI:	R\$ 656,00

15.6.4. 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
TOTAL Material:						R\$ 1,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 19,30	R\$ 3,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 23,36	R\$ 3,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,99
Serviço		FORTE	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	0,00090000	R\$ 517,64	R\$ 0,48
TOTAL Serviço:						R\$ 0,46
VALOR:						R\$ 8,94
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 1,72
VALOR COM BDI:						R\$ 10,66

15.6.5. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
TOTAL Material:						R\$ 1,49
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 19,30	R\$ 5,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 23,36	R\$ 6,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,40
Serviço		FORTE	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	0,00090000	R\$ 517,64	R\$ 0,48
TOTAL Serviço:						R\$ 0,46
VALOR:						R\$ 14,35
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 2,76
VALOR COM BDI:						R\$ 17,11

15.6.6. 91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
TOTAL Material:						R\$ 1,49

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			20/03/2025
	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%		



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 19,30	R\$ 10,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 23,36	R\$ 12,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,45
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00900000	R\$ 517,64	R\$ 0,46
TOTAL Serviço:						R\$ 0,46
VALOR:						R\$ 25,40
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 4,88
VALOR COM BDI:						R\$ 30,28

15.6.7. 91944 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,96	R\$ 2,96
TOTAL Material:						R\$ 2,96
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16900000	R\$ 19,30	R\$ 3,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16900000	R\$ 23,36	R\$ 3,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,20
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 517,64	R\$ 0,62
TOTAL Serviço:						R\$ 0,62
VALOR:						R\$ 10,78
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 2,07
VALOR COM BDI:						R\$ 12,85

15.6.8. 92870 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002557	CAIXA DE LUZ 4" X 4" EM AÇO ESMALTADA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,29	R\$ 2,29
TOTAL Material:						R\$ 2,29
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56900000	R\$ 19,30	R\$ 10,98
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56900000	R\$ 23,36	R\$ 13,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,27
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 517,64	R\$ 0,62
TOTAL Serviço:						R\$ 0,62

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			20/03/2025
	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%		



VALOR:	R\$ 27,18
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 5,22
VALOR COM BDI:	R\$ 32,40

15.6.9. 91936 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012001 CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,86	R\$ 3,86
TOTAL Material:					R\$ 3,86
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 19,30	R\$ 4,28
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 23,36	R\$ 5,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,46
VALOR:					R\$ 13,32
VALOR BDI (19.21%):					R\$ 2,56
VALOR COM BDI:					R\$ 15,88

15.6.10. CPMH-101 CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 40x40x12 cm, DE EMBUTIR, COM TAMPA APARAFUSADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043096 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X "120" MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 151,24	R\$ 151,24
TOTAL Material:					R\$ 151,24
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83330000	R\$ 19,30	R\$ 16,06
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83330000	R\$ 23,36	R\$ 19,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 35,53
VALOR:					R\$ 186,79
VALOR BDI (19.21%):					R\$ 35,88
VALOR COM BDI:					R\$ 222,67

15.6.11. CPMH-096 TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"x2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100917 Tampa cega para caixa 4" x 2"	ORSE	un	1,00000000	R\$ 0,80	R\$ 0,80
TOTAL Material:					R\$ 0,80
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 19,30	R\$ 2,90
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 23,36	R\$ 3,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,40
VALOR:					R\$ 7,20
VALOR BDI (19.21%):					R\$ 1,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
20/03/2025

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 COM BDI: R\$ 8,58

15.6.12. CPMH-097 TAMPA CEGA EM PVC, PARA CAIXA 4"x4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102074 Tampa para caixa 4"x 4", Plaf ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 3,09	R\$ 3,09
TOTAL Material:					R\$ 3,09
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 19,30	R\$ 2,90
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 23,36	R\$ 3,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,40
VALOR:					R\$ 9,49
VALOR BDI (19,21%):					R\$ 1,82
VALOR COM BDI:					R\$ 11,31

15.6.13. CPMH-102 BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039209 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
00039175 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,90	R\$ 0,90
TOTAL Material:					R\$ 1,36
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	R\$ 19,30	R\$ 1,61
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	R\$ 23,36	R\$ 1,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,56
VALOR:					R\$ 4,92
VALOR BDI (19,21%):					R\$ 0,95
VALOR COM BDI:					R\$ 5,87

15.6.14. CPMH-103 BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039210 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
00039175 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Material:					R\$ 1,66
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	R\$ 19,30	R\$ 1,61
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	R\$ 23,36	R\$ 1,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,56
VALOR:					R\$ 5,22



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
20/03/2025

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 BDI (19,21%):	R\$ 1,00
VALOR COM BDI:	R\$ 6,22

15.6.15. CPMH-104 BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039211	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,28
00039177	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,47
TOTAL Material:					R\$ 2,75
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	R\$ 19,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	R\$ 23,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,56
VALOR:					R\$ 6,31
VALOR BDI (19,21%):					R\$ 1,21
VALOR COM BDI:					R\$ 7,52

15.6.16. CPMH-105 BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,42
00039178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,62
TOTAL Material:					R\$ 3,04
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	R\$ 19,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	R\$ 23,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,56
VALOR:					R\$ 6,60
VALOR BDI (19,21%):					R\$ 1,27
VALOR COM BDI:					R\$ 7,87

15.6.17. CPMH-106 BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,87
00039179	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,89
TOTAL Material:					R\$ 5,76
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	R\$ 19,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	R\$ 23,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
20/03/2025

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\$ 3,56
VALOR:	R\$ 9,32
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 1,79
VALOR COM BDI:	R\$ 11,11

15.6.18. 95778 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,46
00002559 CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,32	R\$ 10,32
TOTAL Material:					R\$ 10,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27270000	R\$ 19,30	R\$ 5,26
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27270000	R\$ 23,36	R\$ 6,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,63
VALOR:					R\$ 22,41
VALOR BDI (19,21%):					R\$ 4,30
VALOR COM BDI:					R\$ 26,71

15.6.19. 95781 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,46
00002560 CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,90	R\$ 12,90
TOTAL Material:					R\$ 13,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32260000	R\$ 19,30	R\$ 6,22
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32260000	R\$ 23,36	R\$ 7,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,75
VALOR:					R\$ 27,11
VALOR BDI (19,21%):					R\$ 5,21
VALOR COM BDI:					R\$ 32,32

15.7.1. CPMH-093 QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (QGBT), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, CONTENDO TODOS OS DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001612 CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 9 A, TENSÃO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 105,14	R\$ 105,14
00034653 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	32,00000000	R\$ 6,19	R\$ 198,08

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			20/03/2025
	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%		

00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 51,89	R\$ 51,89
108830	Disjuntor tripolar 100 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 10KA, ref..Moeller ou similar.	ORSE	un	1,00000000	R\$ 328,78	R\$ 328,78
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,83	R\$ 43,83
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 43,83	R\$ 87,66
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 145 KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 71,27	R\$ 285,08
00039446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 97,03	R\$ 97,03
00039456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 108,70	R\$ 217,40
17383	QUADRO METÁLICO 800x1054x360mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.410,80	R\$ 1.410,80
00001575	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	7,00000000	R\$ 1,46	R\$ 10,22
00001570	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	69,00000000	R\$ 0,73	R\$ 50,37
00001577	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	SINAPI	UN	5,00000000	R\$ 2,27	R\$ 11,35
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 0,95	R\$ 9,50
00001573	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	11,00000000	R\$ 1,14	R\$ 12,54

TOTAL Material: R\$ 2.919,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,15296610	R\$ 19,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00000000	R\$ 23,36

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 429,55

VALOR: R\$ 3.349,06

VALOR BDI (19.21%): R\$ 643,35

VALOR COM BDI: R\$ 3.992,41

15.7.2. CPMH-094 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE AR CONDICIONADO E EXAUSTÃO (QFAC), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, CONTENDO TODOS OS DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	24,00000000	R\$ 6,19
00034714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 51,89
11005	DISJUNTOR TRIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,83
00039471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 145 KA (TIPO AC)	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 71,27
00012039	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 361,82
00001575	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	SINAPI	UN	5,00000000	R\$ 1,46

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			20/03/2025
	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%		



00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	38,00000000	R\$ 0,73	R\$ 27,74
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	20,00000000	R\$ 0,95	R\$ 19,00
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	7,00000000	R\$ 1,14	R\$ 7,98

TOTAL Material: R\$ 953,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 19,30	R\$ 154,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 23,36	R\$ 186,88

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 341,28

VALOR: R\$ 1.294,52

VALOR BDI (19,21%): R\$ 248,68

VALOR COM BDI: R\$ 1.543,20

15.8.1. CPMH-090 HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO TIPO COPPERWELD, 5/8" x 2,40m COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17382	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,98	R\$ 7,98
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2,40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,84	R\$ 38,84

TOTAL Material: R\$ 46,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23330000	R\$ 19,30	R\$ 4,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23330000	R\$ 23,36	R\$ 5,45

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 9,95

VALOR: R\$ 56,77

VALOR BDI (19,21%): R\$ 10,91

VALOR COM BDI: R\$ 67,68

15.8.2. CPMH-132 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23670000	R\$ 18,14	R\$ 22,43

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 22,43

VALOR: R\$ 22,43

VALOR BDI (19,21%): R\$ 4,31

VALOR COM BDI: R\$ 26,74

15.8.3. CPMH-133 REATERRO COM COMPACTUAÇÃO MANUAL, COM MATERIAL DA VALA (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55000000	R\$ 18,14	R\$ 28,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
20/03/2025

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%



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 28,12
VALOR:	R\$ 28,12
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 5,40
VALOR COM BDI:	R\$ 33,52

16.1.1. CPMH-080 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA OU DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 5,91
TOTAL Material:					R\$ 5,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 19,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	R\$ 23,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 42,66

VALOR:	R\$ 11,19
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 2,15
VALOR COM BDI:	R\$ 13,34

16.1.2. 91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 5,91
TOTAL Material:					R\$ 5,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 19,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19700000	R\$ 23,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 42,66

VALOR:	R\$ 14,41
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 2,77
VALOR COM BDI:	R\$ 17,18

16.1.3. 91864 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 5,91
TOTAL Material:					R\$ 5,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	R\$ 19,30
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	R\$ 23,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 42,66

VALOR:	R\$ 11,93
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 2,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

20/03/2025

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 COM BDI: R\$ 14,22

16.1.4. CPMH-085 FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4" (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039129 ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,41	R\$ 2,41
10137 ARRUELA LISA 1/4"X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
00011976 CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIÂMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,03	R\$ 1,03
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,78
102234 Vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 8,09	R\$ 8,09
TOTAL Material:					R\$ 12,65
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 19,30	R\$ 11,58
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	R\$ 23,36	R\$ 14,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,60
VALOR:					R\$ 38,25
VALOR BDI (19.21%):					R\$ 7,35
VALOR COM BDI:					R\$ 45,60

16.1.5. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 8,65	R\$ 9,51
TOTAL Material:					R\$ 9,51
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 19,30	R\$ 2,16
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 23,36	R\$ 2,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,78
VALOR:					R\$ 14,29
VALOR BDI (19.21%):					R\$ 2,75
VALOR COM BDI:					R\$ 17,04

16.1.6. CPMH-079 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (1.1/2"), EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 8,65	R\$ 9,08
TOTAL Material:					R\$ 9,08
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	R\$ 19,30	R\$ 4,25
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	R\$ 23,36	R\$ 5,14

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			20/03/2025
	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\$ 9,39
VALOR:	R\$ 18,47
VALOR BDI (19.21%):	R\$ 3,55
VALOR COM BDI:	R\$ 22,02

16.1.7. CPMH-082 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (1.1/2"), SOBRE FORRO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 8,65
					R\$ 9,52
TOTAL Material:					R\$ 9,52
Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 19,30
					R\$ 3,28
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 23,36
					R\$ 3,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,25
VALOR:					R\$ 16,77
VALOR BDI (19.21%):					R\$ 3,22
VALOR COM BDI:					R\$ 19,99

16.1.8. CPMH-083 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 8,65
					R\$ 9,08
TOTAL Material:					R\$ 9,08
Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	R\$ 19,30
					R\$ 4,25
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22000000	R\$ 23,36
					R\$ 5,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,39
VALOR:					R\$ 18,47
VALOR BDI (19.21%):					R\$ 3,55
VALOR COM BDI:					R\$ 22,02

16.1.9. CPMH-088 ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA METÁLICA 22, DIMENSÕES LxH 50x50mm, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11048	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)MM	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 10,97
					R\$ 12,07
TOTAL Material:					R\$ 12,07
Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 19,30
					R\$ 17,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	R\$ 23,36
					R\$ 21,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 38,39
VALOR:					R\$ 50,46

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			20/03/2025
	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 BDI (19.21%):	R\$ 9,69
VALOR COM BDI:	R\$ 60,15

16.1.10. CPMH-089 ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA METÁLICA 22, DIMENSÕES LxH 100x50mm, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11048 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 13,72	R\$ 15,09
TOTAL Material:					R\$ 15,09
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96670000	R\$ 19,30	R\$ 18,66
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,96670000	R\$ 23,36	R\$ 22,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 41,24
VALOR:					R\$ 56,33
VALOR BDI (19.21%):					R\$ 10,82
VALOR COM BDI:					R\$ 67,15

16.1.11. 96562 SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267 ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = 2,5" MM	SINAPI	UN	7,00000000	R\$ 1,04	R\$ 7,28
00011976 CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	2,22220000	R\$ 1,03	R\$ 2,28
00039029 PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	SINAPI	M	0,50000000	R\$ 14,76	R\$ 7,38
00039997 PORCA ZINCADA, SEXTÁVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	7,00000000	R\$ 0,26	R\$ 1,82
00039996 VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	1,11110000	R\$ 3,30	R\$ 3,66
TOTAL Material:					R\$ 22,42
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17110000	R\$ 19,30	R\$ 3,30
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75280000	R\$ 23,36	R\$ 17,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,88
VALOR:					R\$ 43,30
VALOR BDI (19.21%):					R\$ 8,32
VALOR COM BDI:					R\$ 51,62

16.2.1. 98297 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039599 CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 5,10	R\$ 5,35
TOTAL Material:					R\$ 5,35
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	R\$ 19,30	R\$ 0,06

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			20/03/2025
	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%		

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	R\$ 23,36	R\$ 0,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,18
VALOR:						R\$ 5,53
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 1,06
VALOR COM BDI:						R\$ 6,59

16.2.2. 98300 CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043833 CABO COAXIAL RG6 95% DE MALHA	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 1,22	R\$ 1,28
TOTAL Material:					R\$ 1,28
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	R\$ 19,30	R\$ 1,44
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07480000	R\$ 23,36	R\$ 1,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,18
VALOR:					R\$ 4,46
VALOR BDI (19,21%):					R\$ 0,86
VALOR COM BDI:					R\$ 5,32

16.3.1. CPMH-121 TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112099 Tomada para lógica, rj45, com placa, cat. 6	ORSE	un	1,00000000	R\$ 25,11	R\$ 25,11
TOTAL Material:					R\$ 25,11
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58330000	R\$ 19,30	R\$ 11,26
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58330000	R\$ 23,36	R\$ 13,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,89
VALOR:					R\$ 50,00
VALOR BDI (19,21%):					R\$ 9,61
VALOR COM BDI:					R\$ 59,61

16.3.2. CPMH-122 TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107531 Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 33,72	R\$ 33,72
TOTAL Material:					R\$ 33,72
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 19,30	R\$ 14,48
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 23,36	R\$ 17,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,00

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
			20/03/2025
	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\$ 65,72
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 12,62
VALOR COM BDI:	R\$ 78,34

16.3.3. CPMH-123 CAIXA DE PISO, EM ALUMÍNIO, 4"x4", 1", TIPO ALTA, COM TOMADA DUPLA DE LÓGICA, RJ-45, CAT6- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110251	CAIXA DE PISO 4"x4", EM ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,47	R\$ 17,47
113893	Tomada dupla para lógica no piso, metal, RJ45	ORSE	un	1,00000000	R\$ 24,53	R\$ 24,53
TOTAL Material:						R\$ 42,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82000000	R\$ 19,30	R\$ 15,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82000000	R\$ 23,36	R\$ 19,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,99
VALOR:						R\$ 76,99
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 14,79
VALOR COM BDI:						R\$ 91,78

16.3.4. CPMH-124 TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,66	R\$ 11,66
TOTAL Material:						R\$ 11,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 19,30	R\$ 3,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 23,36	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,11
VALOR:						R\$ 18,77
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 3,61
VALOR COM BDI:						R\$ 22,38

16.4.1. 91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2". PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
TOTAL Material:						R\$ 1,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 19,30	R\$ 3,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	R\$ 23,36	R\$ 3,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,99
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			20/03/2025
	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%		

88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 517,64	R\$ 0,46
TOTAL Serviço:						R\$ 0,46
VALOR:						R\$ 8,94
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 1,72
VALOR COM BDI:						R\$ 10,66

16.4.2. 91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
TOTAL Material:					R\$ 1,49
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 19,30	R\$ 5,61
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 23,36	R\$ 6,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,40
Serviço	FORTE	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	0,00090000	R\$ 517,64	R\$ 0,46
TOTAL Serviço:					R\$ 0,46
VALOR:					R\$ 14,35
VALOR BDI (19,21%):					R\$ 2,76
VALOR COM BDI:					R\$ 17,11

16.4.3. 91939 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,49	R\$ 1,49
TOTAL Material:					R\$ 1,49
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 19,30	R\$ 10,61
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55000000	R\$ 23,36	R\$ 12,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,45
Serviço	FORTE	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	0,00090000	R\$ 517,64	R\$ 0,46
TOTAL Serviço:					R\$ 0,46
VALOR:					R\$ 25,40
VALOR BDI (19,21%):					R\$ 4,88
VALOR COM BDI:					R\$ 30,28

16.4.4. CPMH-098 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
20/03/2025

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%



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	0,09394800	R\$ 0,27	R\$ 0,03
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	0,02839800	R\$ 1,79	R\$ 0,05
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,01274100	R\$ 1,12	R\$ 0,01
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,01351100	R\$ 4,68	R\$ 0,06
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00239800	R\$ 25,95	R\$ 0,06
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00258500	R\$ 31,15	R\$ 0,08
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01232500	R\$ 25,28	R\$ 0,31
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00853500	R\$ 26,74	R\$ 0,23
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,31660500	R\$ 0,38	R\$ 0,12
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,11611300	R\$ 1,15	R\$ 0,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,08	

Quantidade	Descrição	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,52240000	R\$ 6,50	R\$ 3,40
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,54040000	R\$ 5,88	R\$ 3,18
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01220000	R\$ 11,87	R\$ 0,14
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00400000	R\$ 96,00	R\$ 0,38
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04530000	R\$ 94,77	R\$ 4,29
00000574	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	SINAPI	M	2,40000000	R\$ 23,63	R\$ 56,71
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,03400000	R\$ 42,31	R\$ 1,44
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	22,51430000	R\$ 0,54	R\$ 12,16
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00150000	R\$ 5,84	R\$ 0,01
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,37490000	R\$ 0,16	R\$ 0,22
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03960000	R\$ 97,70	R\$ 3,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
20/03/2025

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%



00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01250000	R\$ 84,63	R\$ 1,06
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00760000	R\$ 11,12	R\$ 0,08
00004517	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,09650000	R\$ 2,82	R\$ 0,28
00007258	TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	SINAPI	UN	38,69100000	R\$ 0,44	R\$ 17,02
TOTAL Material:						R\$ 104,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01580000	R\$ 18,99	R\$ 0,30
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02090000	R\$ 18,89	R\$ 0,39
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09710000	R\$ 22,98	R\$ 2,23
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10430000	R\$ 22,13	R\$ 2,31
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14860000	R\$ 21,19	R\$ 3,15
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90700000	R\$ 23,10	R\$ 44,05
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	R\$ 22,93	R\$ 18,34
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,72160000	R\$ 18,14	R\$ 31,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 102,00
VALOR:						R\$ 207,32
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 39,83
VALOR COM BDI:						R\$ 247,15

16.4.5. CPMH-101 CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 40x40x12 cm, DE EMBUTIR, COM TAMPA APARAFUSADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043096	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X "120" MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 151,24	R\$ 151,24
TOTAL Material:						R\$ 151,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83330000	R\$ 19,30	R\$ 16,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83330000	R\$ 23,36	R\$ 19,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 35,55
VALOR:						R\$ 186,79
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 35,88
VALOR COM BDI:						R\$ 222,67

16.4.6. 95781 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,46
00002560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,90	R\$ 12,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

20/03/2025

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 Material:		R\$ 13,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32260000	R\$ 19,30	R\$ 6,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32280000	R\$ 23,36	R\$ 7,53
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 13,75
				VALOR:		R\$ 27,11
				VALOR BDI (19.21%):		R\$ 5,21
				VALOR COM BDI:		R\$ 32,32

16.4.7. CPMH-105 BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039212	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,42	R\$ 1,42
00039178	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,62	R\$ 1,62
				TOTAL Material:		R\$ 3,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	R\$ 19,30	R\$ 1,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	R\$ 23,36	R\$ 1,95
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,56
				VALOR:		R\$ 6,60
				VALOR BDI (19.21%):		R\$ 1,27
				VALOR COM BDI:		R\$ 7,87

16.4.8. CPMH-106 BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039213	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,87	R\$ 1,87
00039179	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,89	R\$ 3,89
				TOTAL Material:		R\$ 5,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	R\$ 19,30	R\$ 1,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08330000	R\$ 23,36	R\$ 1,95
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,56
				VALOR:		R\$ 9,32
				VALOR BDI (19.21%):		R\$ 1,79
				VALOR COM BDI:		R\$ 11,11

16.4.9. CPMH-125 ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
20/03/2025

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%



18448	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,44	R\$ 25,44
TOTAL Material:						R\$ 25,44
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 19,30	R\$ 3,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16670000	R\$ 23,36	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,11
VALOR:						R\$ 32,55
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 6,25
VALOR COM BDI:						R\$ 38,80

16.4.10. CPMH-126 RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18449	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,21	R\$ 90,21
TOTAL Material:						R\$ 90,21
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13330000	R\$ 19,30	R\$ 2,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13330000	R\$ 23,36	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,68
VALOR:						R\$ 95,89
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 18,42
VALOR COM BDI:						R\$ 114,31

16.4.11. CPMH-127 PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45, CAT6, DE 1,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
106639	Patch cable (Patch cords azul) cat.6 c/1,50m	ORSE	un	1,00000000	R\$ 16,34	R\$ 16,34
TOTAL Material:						R\$ 16,34
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 19,30	R\$ 2,90
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 23,36	R\$ 3,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,40
VALOR:						R\$ 22,74
VALOR BDI (19,21%):						R\$ 4,37
VALOR COM BDI:						R\$ 27,11

16.4.12. CPMH-128 BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113766	Bandeja Fixa P/Rack 19" X 500 mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 117,48	R\$ 117,48
TOTAL Material:						R\$ 117,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
20/03/2025

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%



Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 19,30	R\$ 6,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 23,36	R\$ 8,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,94
VALOR:						R\$ 132,42
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 25,44
VALOR COM BDI:						R\$ 157,86

16.4.13. CPMH-129 SWITCH CAT5, 48 PORTAS, 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1052103-ES SWITCH 48 PORTAS RJ 10/100 + 2 10/100/1000	Composições	UN	1,00000000	R\$ 2.171,26	R\$ 2.171,26
TOTAL Material:					R\$ 2.171,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 19,30	R\$ 38,60
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 23,36	R\$ 46,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 85,32
VALOR:						R\$ 2.256,58
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 433,49
VALOR COM BDI:						R\$ 2.690,07

16.4.14. CPMH-130 RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
113765 Rack de Parede 19" x 12 U's x 570mm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 497,91	R\$ 497,91
TOTAL Material:					R\$ 497,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,33330000	R\$ 19,30	R\$ 64,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,33330000	R\$ 23,36	R\$ 77,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 142,20
VALOR:						R\$ 640,11
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 122,97
VALOR COM BDI:						R\$ 763,08

16.4.15. 98304 PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039597 PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 2 U DE ALTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.041,99	R\$ 2.041,99
TOTAL Material:					R\$ 2.041,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,32360000	R\$ 19,30	R\$ 237,84

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			20/03/2025
	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%		

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,32360000	R\$ 23,36	R\$ 287,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 525,71
VALOR:						R\$ 2.567,70
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 493,26
VALOR COM BDI:						R\$ 3.060,96

16.5.1. CPMH-132 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,23670000	R\$ 18,14	R\$ 22,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,43
VALOR:						R\$ 22,43
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 4,31
VALOR COM BDI:						R\$ 26,74

16.5.2. CPMH-133 REATERRO COM COMPACTUAÇÃO MANUAL, COM MATERIAL DA VALA (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55000000	R\$ 18,14	R\$ 28,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,12
VALOR:						R\$ 28,12
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 5,40
VALOR COM BDI:						R\$ 33,52

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,7900	R\$ 4,1850
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	R\$ 52,2300	R\$ 1,1438
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00030000	R\$ 36,3800	R\$ 0,0109
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	R\$ 107,2800	R\$ 0,2252
I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXIVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 13,0300	R\$ 23,4540
TOTAL Material:						R\$ 28,0189
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18100000	R\$ 21,1000	R\$ 3,8191
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18100000	R\$ 26,1800	R\$ 4,7386
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5577
VALOR:						R\$ 37,58
VALOR BDI (19.21%):						R\$ 7,22
VALOR COM BDI:						R\$ 44,80

17.2. C4778 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

20/03/2025

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%



11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,7900	R\$ 4,1850
11503	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,04390000	R\$ 52,2300	R\$ 2,2929
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00060000	R\$ 36,3800	R\$ 0,0218
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00420000	R\$ 107,2600	R\$ 0,4505
19082	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 27,1900	R\$ 29,9090

TOTAL Material: R\$ 36,8592

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23892000	R\$ 21,1000	R\$ 5,0412
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23892000	R\$ 26,1800	R\$ 6,2549

TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,2961

VALOR: R\$ 48,16

VALOR BDI (19,21%): R\$ 9,25

VALOR COM BDI: R\$ 57,41

17.3. C4780 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,7900	R\$ 4,1850
11503	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,06580000	R\$ 52,2300	R\$ 3,4367
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00090000	R\$ 36,3800	R\$ 0,0327
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00630000	R\$ 107,2600	R\$ 0,6757
19083	TUBO COBRE DE 3/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 40,9000	R\$ 44,9900

TOTAL Material: R\$ 53,3201

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26064000	R\$ 21,1000	R\$ 5,4995
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26064000	R\$ 26,1800	R\$ 6,8236

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,3231

VALOR: R\$ 65,64

VALOR BDI (19,21%): R\$ 12,61

VALOR COM BDI: R\$ 78,25

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,7900	R\$ 4,1850
I1503	MANTA BUTILICA, ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,03290000	R\$ 52,2300	R\$ 1,7184
I1596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00040000	R\$ 36,3800	R\$ 0,0146
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00310000	R\$ 107,2600	R\$ 0,3325
I9078	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 20,0500	R\$ 22,0550

TOTAL Material: R\$ 28,3055

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20996000	R\$ 21,1000	R\$ 4,4302
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20996000	R\$ 26,1800	R\$ 5,4968



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
20/03/2025

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:	R\$ 9,920
VALOR:	R\$ 38,23
VALOR BDI (19,21%):	R\$ 7,34
VALOR COM BDI:	R\$ 45,57

17.5. C4779 REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 2,7900	R\$ 4,1850
11503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,05490000	R\$ 52,2300	R\$ 2,8674
11596 PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	UN	0,00070000	R\$ 36,3800	R\$ 0,0255
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00520000	R\$ 107,2600	R\$ 0,5578
19079 TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 33,8200	R\$ 37,2020

TOTAL Material: R\$ 44,8377

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24616000	R\$ 21,1000	R\$ 5,1940
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24616000	R\$ 26,1800	R\$ 6,4445

TOTAL Mão de Obra: R\$ 11,6385

VALOR: R\$ 56,48

VALOR BDI (19,21%): R\$ 10,85

VALOR COM BDI: R\$ 67,33

17.6. CPMH-060 CABO DE COBRE MULTIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR 90°C, 4x2,5mm², 0,6/1,0kV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022 CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 1,90	R\$ 2,09
00039258 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 6,09	R\$ 6,70
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 2,69	R\$ 0,03

TOTAL Material: R\$ 8,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 19,30	R\$ 0,75
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 23,36	R\$ 0,91

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,66

VALOR: R\$ 10,48

VALOR BDI (19,21%): R\$ 2,01

VALOR COM BDI: R\$ 12,49

17.7. 103244 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA:
			20/03/2025
	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%		

00042424	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.690,12	R\$ 1.690,12
----------	--	--------	----	------------	--------------	--------------

TOTAL Equipamento: R\$ 1.690,12

Material	FORTE	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, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 6,03
00011976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 6,18
00013246	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,56
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 29,58
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 7,30

TOTAL Material: R\$ 50,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R\$ 42,63
100306	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	R\$ 53,69

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 96,32

VALOR: R\$ 1.837,97

VALOR BDI (19.21%): R\$ 352,90

VALOR COM BDI: R\$ 2.189,97

1.8. 103250 AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE (UN)					
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042422	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2.809,39
TOTAL Equipamento:					R\$ 2.809,39
Material	FORTE	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, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	R\$ 6,03
00011976	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 6,18
00013246	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 1,56
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 29,58
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 7,30
TOTAL Material:					R\$ 50,63
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52300000	R\$ 46,09