



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1 30 DIAS	MÊS 2 60 DIAS	MÊS 3 90 DIAS	MÊS 4 120 DIAS	MÊS 5 150 DIAS	MÊS 6 180 DIAS	MÊS 7 210 DIAS	MÊS 8 240 DIAS	MÊS 9 270 DIAS	MÊS 10 300 DIAS	MÊS 11 330 DIAS	MÊS 12 360 DIAS	Total Acordo
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA, MOBILIZAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	R\$ 203.789,00	1,00%	4,00%	7,00%	4,00%	5,00%	5,00%	4,00%	1,00%	10,00%	6,00%	11,00%	6,00%	R\$ 203.789,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 129.369,40	25,00%	40,00%	25,00%										R\$ 129.369,40
3	IMPLANTAÇÃO	R\$ 228.516,54	R\$ 91.456,62	R\$ 45.703,51	R\$ 45.703,51	R\$ 22.851,65	R\$ 22.851,65								R\$ 228.516,54
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 101.413,02	R\$ 29.282,00	R\$ 20.282,00	R\$ 20.282,00	R\$ 10.141,50	R\$ 10.141,50								R\$ 101.413,02
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 587.746,70		11,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%						R\$ 587.746,70
6	PARQUES E PAINÉIS	R\$ 160.000,00							25,00%	25,00%	25,00%	25,00%			R\$ 160.000,00
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 236.343,28							R\$ 47.268,66	R\$ 47.268,66	R\$ 47.268,66	R\$ 47.268,66	R\$ 118.171,64	R\$ 70.902,38	R\$ 236.343,28
8	COBERTURA	R\$ 114.346,10											R\$ 97.173,05	R\$ 97.173,05	R\$ 114.346,10
9	REVESTIMENTOS	R\$ 221.856,11						R\$ 44.211,22	R\$ 66.316,83	R\$ 44.211,22	R\$ 66.316,83				R\$ 221.856,11
10	PEÇOS	R\$ 116.779,14							R\$ 58.389,57		R\$ 58.389,57				R\$ 116.779,14
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 110.209,52					R\$ 11.020,95	R\$ 11.020,95	R\$ 22.041,90	R\$ 22.041,90	R\$ 22.041,90	R\$ 22.041,90	R\$ 22.041,90		R\$ 110.209,52
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, ÁGUAS PLUVIAIS E DRENOS	R\$ 129.649,47					R\$ 38.894,81	R\$ 38.894,81	R\$ 25.929,89	R\$ 25.929,89	R\$ 38.894,81				R\$ 129.649,47
13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 6.474,11					R\$ 971,52	R\$ 971,52	R\$ 971,52	R\$ 971,52	R\$ 971,52	R\$ 971,52	R\$ 1.616,81		R\$ 6.474,11
14	INSTALAÇÕES DE GÁS	R\$ 3.992,13					R\$ 718,43	R\$ 718,43	R\$ 718,43	R\$ 718,43	R\$ 718,43				R\$ 3.992,13
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 146.186,14								R\$ 28.637,83	R\$ 28.637,83	R\$ 28.637,83	R\$ 28.637,83	R\$ 93.275,25	R\$ 146.186,14
16	CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 31.314,35							R\$ 7.828,59	R\$ 7.828,59	R\$ 7.828,59	R\$ 7.828,59			R\$ 31.314,35
17	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 82.726,73					R\$ 12.438,55	R\$ 12.438,55	R\$ 12.438,55	R\$ 12.438,55	R\$ 12.438,55	R\$ 12.438,55	R\$ 12.438,55	R\$ 82.726,73	R\$ 82.726,73
18	PINTURA	R\$ 72.111,78							R\$ 14.422,35	R\$ 21.633,53	R\$ 21.633,53	R\$ 14.422,36			R\$ 72.111,78
19	ANEXOS	R\$ 70.432,49										R\$ 21.125,75	R\$ 28.161,00	R\$ 21.125,74	R\$ 70.432,49
20	BRIGDES, LETRAS E PLACAS	R\$ 152.549,79							R\$ 30.509,84	R\$ 45.764,76	R\$ 45.764,76	R\$ 30.509,83			R\$ 152.549,79
21	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 14.887,75													R\$ 14.887,75
		R\$ 2.003.982,00	R\$ 155.769,84	R\$ 239.256,91	R\$ 201.440,39	R\$ 226.109,19	R\$ 248.022,13	R\$ 180.327,07	R\$ 233.308,03	R\$ 212.294,04	R\$ 265.989,69	R\$ 266.131,42	R\$ 345.349,05	R\$ 251.379,54	R\$ 2.003.982,00
			R\$ 155.769,84	R\$ 239.256,91	R\$ 201.440,39	R\$ 226.109,19	R\$ 248.022,13	R\$ 180.327,07	R\$ 233.308,03	R\$ 212.294,04	R\$ 265.989,69	R\$ 266.131,42	R\$ 345.349,05	R\$ 251.379,54	R\$ 2.003.982,00

ALYSSON ALVES
FREITAS:72185538349

Assinado de forma digital por
ALYSSON ALVES
FREITAS:72185538349
Dados: 2025.03.20 09:04:49 -03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1 30 DIAS	MÊS 2 60 DIAS	MÊS 3 90 DIAS	MÊS 4 120 DIAS	MÊS 5 150 DIAS	MÊS 6 180 DIAS	MÊS 7 210 DIAS	MÊS 8 240 DIAS	MÊS 9 270 DIAS	MÊS 10 300 DIAS	MÊS 11 330 DIAS	MÊS 12 360 DIAS	Total período
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA, MOBILIZAÇÃO E MOBILIZAÇÃO	R\$ 170.990,00	5,00%	5,00%	7,50%	8,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	11,43%	5,00%	100,00%
			R\$ 8.549,72	R\$ 8.549,72	R\$ 12.824,25	R\$ 14.080,29	R\$ 15.430,00	R\$ 11.901,15	R\$ 14.030,75	R\$ 10.323,71	R\$ 17.744,61	R\$ 13.040,55	R\$ 10.907,07	R\$ 16.948,04	R\$ 176.958,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 108.522,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			R\$ 27.130,50	R\$ 27.130,50	R\$ 27.130,50	R\$ 27.130,50	R\$ 27.130,50	R\$ 27.130,50	R\$ 27.130,50	R\$ 27.130,50	R\$ 27.130,50	R\$ 27.130,50	R\$ 27.130,50	R\$ 27.130,50	R\$ 108.522,00
3	IMPLANTAÇÃO	R\$ 191.883,14	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	40,00%	100,00%
			R\$ 76.753,26	R\$ 76.753,26	R\$ 76.753,26	R\$ 76.753,26	R\$ 76.753,26	R\$ 76.753,26	R\$ 76.753,26	R\$ 76.753,26	R\$ 76.753,26	R\$ 76.753,26	R\$ 76.753,26	R\$ 76.753,26	R\$ 191.883,14
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 85.072,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 17.014,40	R\$ 17.014,40	R\$ 17.014,40	R\$ 17.014,40	R\$ 17.014,40	R\$ 17.014,40	R\$ 17.014,40	R\$ 17.014,40	R\$ 17.014,40	R\$ 17.014,40	R\$ 17.014,40	R\$ 17.014,40	R\$ 85.072,00
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 493.042,42	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			R\$ 73.956,36	R\$ 73.956,36	R\$ 73.956,36	R\$ 73.956,36	R\$ 73.956,36	R\$ 73.956,36	R\$ 73.956,36	R\$ 73.956,36	R\$ 73.956,36	R\$ 73.956,36	R\$ 73.956,36	R\$ 73.956,36	R\$ 493.042,42
6	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 134.992,22	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 26.998,44	R\$ 26.998,44	R\$ 26.998,44	R\$ 26.998,44	R\$ 26.998,44	R\$ 26.998,44	R\$ 26.998,44	R\$ 26.998,44	R\$ 26.998,44	R\$ 26.998,44	R\$ 26.998,44	R\$ 26.998,44	R\$ 134.992,22
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 198.257,79	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 39.651,56	R\$ 39.651,56	R\$ 39.651,56	R\$ 39.651,56	R\$ 39.651,56	R\$ 39.651,56	R\$ 39.651,56	R\$ 39.651,56	R\$ 39.651,56	R\$ 39.651,56	R\$ 39.651,56	R\$ 39.651,56	R\$ 198.257,79
8	COBERTURA	R\$ 95.920,23	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 19.184,05	R\$ 19.184,05	R\$ 19.184,05	R\$ 19.184,05	R\$ 19.184,05	R\$ 19.184,05	R\$ 19.184,05	R\$ 19.184,05	R\$ 19.184,05	R\$ 19.184,05	R\$ 19.184,05	R\$ 19.184,05	R\$ 95.920,23
9	REVESTIMENTOS	R\$ 185.413,50	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 37.082,70	R\$ 37.082,70	R\$ 37.082,70	R\$ 37.082,70	R\$ 37.082,70	R\$ 37.082,70	R\$ 37.082,70	R\$ 37.082,70	R\$ 37.082,70	R\$ 37.082,70	R\$ 37.082,70	R\$ 37.082,70	R\$ 185.413,50
10	PORTAS	R\$ 97.990,20	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 19.598,04	R\$ 19.598,04	R\$ 19.598,04	R\$ 19.598,04	R\$ 19.598,04	R\$ 19.598,04	R\$ 19.598,04	R\$ 19.598,04	R\$ 19.598,04	R\$ 19.598,04	R\$ 19.598,04	R\$ 19.598,04	R\$ 97.990,20
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 92.448,34	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			R\$ 13.867,25	R\$ 13.867,25	R\$ 13.867,25	R\$ 13.867,25	R\$ 13.867,25	R\$ 13.867,25	R\$ 13.867,25	R\$ 13.867,25	R\$ 13.867,25	R\$ 13.867,25	R\$ 13.867,25	R\$ 13.867,25	R\$ 92.448,34
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, ÁGUA PLUVIAL E DRENOS	R\$ 108.798,37	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 21.759,67	R\$ 21.759,67	R\$ 21.759,67	R\$ 21.759,67	R\$ 21.759,67	R\$ 21.759,67	R\$ 21.759,67	R\$ 21.759,67	R\$ 21.759,67	R\$ 21.759,67	R\$ 21.759,67	R\$ 21.759,67	R\$ 108.798,37
13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 5.430,80	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			R\$ 814,62	R\$ 814,62	R\$ 814,62	R\$ 814,62	R\$ 814,62	R\$ 814,62	R\$ 814,62	R\$ 814,62	R\$ 814,62	R\$ 814,62	R\$ 814,62	R\$ 814,62	R\$ 5.430,80
14	INSTALAÇÕES DE GÁS	R\$ 3.013,28	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 602,66	R\$ 602,66	R\$ 602,66	R\$ 602,66	R\$ 602,66	R\$ 602,66	R\$ 602,66	R\$ 602,66	R\$ 602,66	R\$ 602,66	R\$ 602,66	R\$ 602,66	R\$ 3.013,28
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 124.301,20	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 24.860,24	R\$ 24.860,24	R\$ 24.860,24	R\$ 24.860,24	R\$ 24.860,24	R\$ 24.860,24	R\$ 24.860,24	R\$ 24.860,24	R\$ 24.860,24	R\$ 24.860,24	R\$ 24.860,24	R\$ 24.860,24	R\$ 124.301,20
16	CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 26.209,43	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 5.241,89	R\$ 5.241,89	R\$ 5.241,89	R\$ 5.241,89	R\$ 5.241,89	R\$ 5.241,89	R\$ 5.241,89	R\$ 5.241,89	R\$ 5.241,89	R\$ 5.241,89	R\$ 5.241,89	R\$ 5.241,89	R\$ 26.209,43
17	CLIMATIZAÇÃO	R\$ 66.395,03	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			R\$ 10.429,27	R\$ 10.429,27	R\$ 10.429,27	R\$ 10.429,27	R\$ 10.429,27	R\$ 10.429,27	R\$ 10.429,27	R\$ 10.429,27	R\$ 10.429,27	R\$ 10.429,27	R\$ 10.429,27	R\$ 10.429,27	R\$ 66.395,03
18	PINTURA	R\$ 60.489,20	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 12.097,84	R\$ 12.097,84	R\$ 12.097,84	R\$ 12.097,84	R\$ 12.097,84	R\$ 12.097,84	R\$ 12.097,84	R\$ 12.097,84	R\$ 12.097,84	R\$ 12.097,84	R\$ 12.097,84	R\$ 12.097,84	R\$ 60.489,20
19	ANEXOS	R\$ 50.057,06	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 10.011,41	R\$ 10.011,41	R\$ 10.011,41	R\$ 10.011,41	R\$ 10.011,41	R\$ 10.011,41	R\$ 10.011,41	R\$ 10.011,41	R\$ 10.011,41	R\$ 10.011,41	R\$ 10.011,41	R\$ 10.011,41	R\$ 50.057,06
20	BARRIS, LETRAS E PLACAS	R\$ 127.969,67	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 25.593,93	R\$ 25.593,93	R\$ 25.593,93	R\$ 25.593,93	R\$ 25.593,93	R\$ 25.593,93	R\$ 25.593,93	R\$ 25.593,93	R\$ 25.593,93	R\$ 25.593,93	R\$ 25.593,93	R\$ 25.593,93	R\$ 127.969,67
21	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 12.482,15	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
			R\$ 12.482,15	R\$ 12.482,15	R\$ 12.482,15	R\$ 12.482,15	R\$ 12.482,15	R\$ 12.482,15	R\$ 12.482,15	R\$ 12.482,15	R\$ 12.482,15	R\$ 12.482,15	R\$ 12.482,15	R\$ 12.482,15	R\$ 12.482,15
22	Benefícios e Despesas Incididas (BDI)	R\$ 470.920,13	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	100,00%
			R\$ 23.546,01	R\$ 23.546,01	R\$ 23.546,01	R\$ 23.546,01	R\$ 23.546,01	R\$ 23.546,01	R\$ 23.546,01	R\$ 23.546,01	R\$ 23.546,01	R\$ 23.546,01	R\$ 23.546,01	R\$ 23.546,01	R\$ 470.920,13
		R\$ 2.022.385,53	R\$ 155.769,04	R\$ 311.538,07	R\$ 467.307,11	R\$ 623.076,14	R\$ 778.845,18	R\$ 934.614,21	R\$ 1.090.383,25	R\$ 1.246.152,28	R\$ 1.401.921,32	R\$ 1.557.690,35	R\$ 1.713.459,39	R\$ 1.869.228,42	R\$ 2.022.385,53

ALYSSON ALVES
FREITAS:721855383

49

Assinado de forma digital por
ALYSSON ALVES
FREITAS:72185538349
Dados: 2025.03.20 09:05:23 -03'00'





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.)
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA, MOBILIZAÇÃO E MOBILIZAÇÃO						R\$ 170.950,00	R\$ 203.789,00
1.1	CPMH-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - NÃO DESONERADO	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.709,50	R\$ 2.037,89	R\$ 170.950,00	R\$ 203.789,00
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 108.522,00	R\$ 129.369,46
2.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	10,00	R\$ 342,89	R\$ 408,78	R\$ 3.428,90	R\$ 4.087,60
2.2	CPMH-073	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.067,98	R\$ 1.273,14	R\$ 1.067,98	R\$ 1.273,14
2.3	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.222,25	R\$ 1.457,04	R\$ 1.222,25	R\$ 1.457,04
2.4	CPMH-002	BARRACÃO COM BANHEIROS, ESCRITÓRIO, REFEITÓRIO E ALMOXARIFADO COM INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS, FOSSE/SMIDOURO E RESERVATÓRIOS PARA 30 PESSOAS - NÃO DESONERADO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 91.909,27	R\$ 109.565,04	R\$ 91.909,27	R\$ 109.565,04
2.5	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_03/2024	SINAPI	M2	153,00	R\$ 71,20	R\$ 84,88	R\$ 10.893,60	R\$ 12.888,64
3		IMPLANTAÇÃO						R\$ 191.693,14	R\$ 228.516,54
3.1		LIMPEZA DO TERRENO						R\$ 2.649,15	R\$ 3.167,98
3.1.1	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M AF_03/2024	SINAPI	UN	7,00	R\$ 91,85	R\$ 109,49	R\$ 642,95	R\$ 768,43
3.1.2	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M AF_03/2024	SINAPI	UN	7,00	R\$ 118,87	R\$ 141,70	R\$ 832,09	R\$ 991,90
3.1.3	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M AF_03/2024	SINAPI	UN	7,00	R\$ 167,73	R\$ 198,95	R\$ 1.174,11	R\$ 1.399,65
3.2		PAVIMENTAÇÃO E PAISAGISMO						R\$ 86.413,88	R\$ 103.014,03
3.2.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	95,22	R\$ 226,58	R\$ 270,11	R\$ 21.574,95	R\$ 25.719,87
3.2.2	C2861	LASTRO DE AREIA EXTRAÍDA (S/ TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	67,39	R\$ 23,69	R\$ 28,24	R\$ 1.596,47	R\$ 1.903,09
3.2.3	92396	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM AF_10/2022	SINAPI	M2	673,98	R\$ 60,75	R\$ 72,42	R\$ 40.944,29	R\$ 48.809,63
3.2.4	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_03/2023	SINAPI	M3	2,00	R\$ 543,63	R\$ 648,06	R\$ 1.087,26	R\$ 1.295,12
3.2.5	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF_01/2024	SINAPI	M	110,70	R\$ 34,89	R\$ 41,59	R\$ 3.862,32	R\$ 4.604,01
3.2.6	102486	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) AF_05/2021	SINAPI	M	33,21	R\$ 1,35	R\$ 1,61	R\$ 44,83	





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I)
3.2.7	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	500,44	R\$ 13,95	R\$ 16,63	R\$ 6.961,14	R\$ 8.322,32
3.2.8	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_07/2024	SINAPI	UN	10,00	R\$ 92,83	R\$ 110,66	R\$ 928,30	R\$ 1.106,60
3.2.9	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	SINAPI	UN	50,00	R\$ 59,61	R\$ 71,06	R\$ 2.980,50	R\$ 3.553,00
3.2.10	CPMH-034	BANCO DE BARROTE EM MASSARANDUBA	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 621,45	R\$ 740,63	R\$ 2.485,80	R\$ 2.963,32
3.2.11	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	66,30	R\$ 3,54	R\$ 4,22	R\$ 234,70	R\$ 279,79
3.2.12	102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M2	7,29	R\$ 33,45	R\$ 39,88	R\$ 243,85	R\$ 290,73
3.2.13	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	6,75	R\$ 38,65	R\$ 46,07	R\$ 260,89	R\$ 310,97
3.2.14	CPMH-035	CONJUNTO DE MASTROS PARA TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.188,58	R\$ 3.801,11	R\$ 3.188,58	R\$ 3.801,11
3.3	MUROS E FECHAMENTOS							R\$ 102.630,11	R\$ 122.344,53
3.3.1	MURO EXTERNO							R\$ 62.043,44	R\$ 62.040,23
3.3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	9,45	R\$ 71,75	R\$ 85,53	R\$ 678,04	R\$ 808,26
3.3.1.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	12,28	R\$ 3,74	R\$ 4,46	R\$ 45,93	R\$ 54,77
3.3.1.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	12,28	R\$ 33,49	R\$ 39,92	R\$ 411,26	R\$ 490,22
3.3.1.4	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	12,28	R\$ 1,51	R\$ 1,80	R\$ 18,54	R\$ 22,10
3.3.1.5	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	9,45	R\$ 418,68	R\$ 499,11	R\$ 3.956,53	R\$ 4.716,59
3.3.1.6	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	2,82	R\$ 515,07	R\$ 614,01	R\$ 1.452,50	R\$ 1.731,51
3.3.1.7	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	9,45	R\$ 82,44	R\$ 98,28	R\$ 779,06	R\$ 928,75
3.3.1.8	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	36,68	R\$ 11,72	R\$ 13,97	R\$ 429,89	R\$ 512,42
3.3.1.9	104918	ARMAÇÃO DE SAPATÁ ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	74,57	R\$ 11,94	R\$ 14,23	R\$ 890,37	R\$ 1.061,13
3.3.1.10	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,92	R\$ 566,54	R\$ 675,37	R\$ 521,22	R\$ 624,39



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.)
3.3.1.11	96557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	18,90	R\$ 32,89	R\$ 39,21	R\$ 621,62	R\$ 741,07
3.3.1.12	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	21,28	R\$ 118,25	R\$ 140,97	R\$ 2.516,38	R\$ 2.999,84
3.3.1.13	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	9,45	R\$ 131,65	R\$ 156,94	R\$ 1.244,09	R\$ 1.483,08
3.3.1.14	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	44,27	R\$ 11,72	R\$ 13,97	R\$ 518,84	R\$ 618,45
3.3.1.15	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	74,56	R\$ 10,34	R\$ 12,33	R\$ 770,95	R\$ 919,32
3.3.1.16	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	136,10	R\$ 9,23	R\$ 11,00	R\$ 1.274,66	R\$ 1.519,10
3.3.1.17	CPMH-024	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Composições Próprias	M³	0,95	R\$ 696,15	R\$ 829,88	R\$ 661,34	R\$ 788,39
3.3.1.18	CPMH-025	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022. PS	Composições Próprias	M³	0,40	R\$ 499,75	R\$ 595,75	R\$ 199,90	R\$ 236,30
3.3.1.19	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	160,64	R\$ 71,33	R\$ 85,03	R\$ 11.458,45	R\$ 13.659,22
3.3.1.20	C0063	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE PIFACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	160,64	R\$ 5,63	R\$ 6,71	R\$ 904,40	R\$ 1.077,89
3.3.1.21	87679	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	321,28	R\$ 3,56	R\$ 4,24	R\$ 1.143,78	R\$ 1.362,23
3.3.1.22	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	321,28	R\$ 26,59	R\$ 31,70	R\$ 8.542,84	R\$ 10.184,58
3.3.1.23	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	514,83	R\$ 13,15	R\$ 15,68	R\$ 6.770,01	R\$ 8.072,53
3.3.1.24	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	514,83	R\$ 10,11	R\$ 12,05	R\$ 5.204,93	R\$ 6.203,70
3.3.1.25	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,85	R\$ 104,36	R\$ 124,41	R\$ 1.027,95	R\$ 1.225,44
3.3.2	MURETAS DE CONTENÇÃO							R\$ 7.163,27	R\$ 8.539,21
3.3.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	3,21	R\$ 71,75	R\$ 85,53	R\$ 230,32	R\$ 274,55
3.3.2.2	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	4,17	R\$ 3,74	R\$ 4,46	R\$ 15,60	R\$ 18,60
3.3.2.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	4,17	R\$ 33,49	R\$ 39,92	R\$ 139,65	R\$ 166,47
3.3.2.4	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	4,17	R\$ 1,51	R\$ 1,80	R\$ 6,30	R\$ 7,51



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.)
3.3.2.5	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	3,21	R\$ 515,07	R\$ 614,01	R\$ 1.653,37	R\$ 1.970,97
3.3.2.6	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	39,12	R\$ 71,33	R\$ 85,03	R\$ 2.790,43	R\$ 3.326,37
3.3.2.7	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	43,58	R\$ 3,56	R\$ 4,24	R\$ 155,14	R\$ 184,78
3.3.2.8	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	43,58	R\$ 28,59	R\$ 31,70	R\$ 1.158,79	R\$ 1.381,49
3.3.2.9	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	43,58	R\$ 13,15	R\$ 15,68	R\$ 573,08	R\$ 683,33
3.3.2.10	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	43,58	R\$ 10,11	R\$ 12,05	R\$ 440,59	R\$ 525,14
3.3.3	CERCA E PORTÕES							R\$ 43.423,40	R\$ 51.765,09
3.3.3.1	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) - REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	77,50	R\$ 219,99	R\$ 262,25	R\$ 17.049,23	R\$ 20.324,38
3.3.3.2	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	41,25	R\$ 277,57	R\$ 330,89	R\$ 11.449,76	R\$ 13.649,21
3.3.3.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	82,50	R\$ 13,15	R\$ 15,68	R\$ 1.084,88	R\$ 1.293,60
3.3.3.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - BRANCO PURO	SINAPI	M2	82,50	R\$ 10,11	R\$ 12,05	R\$ 834,08	R\$ 994,13
3.3.3.5	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	15,50	R\$ 104,36	R\$ 124,41	R\$ 1.617,58	R\$ 1.928,36
3.3.3.6	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	24,76	R\$ 459,93	R\$ 548,28	R\$ 11.387,87	R\$ 13.575,41
4	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 85.072,80	R\$ 101.413,02
4.1	ARRIMOS E CONTENÇÕES							R\$ 74.476,52	R\$ 88.781,67
4.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	24,88	R\$ 71,75	R\$ 85,53	R\$ 1.785,14	R\$ 2.127,99
4.1.2	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	49,77	R\$ 151,37	R\$ 180,45	R\$ 7.533,68	R\$ 8.994,00
4.1.3	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1.030,00	R\$ 10,63	R\$ 12,67	R\$ 10.948,90	R\$ 13.050,40





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.)
4.1.4	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	2,76	R\$ 634,07	R\$ 755,87	R\$ 1.750,03	R\$ 2.088,20
4.1.5	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_01/2024	SINAPI	M3	22,12	R\$ 692,00	R\$ 824,93	R\$ 15.307,04	R\$ 18.247,45
4.1.6	CPMH-100351	MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E PILARES INTERMEDIÁRIOS, COM ALTURA MAIOR QUE 1,6 M E MENOR OU IGUAL A 2,8 M (EXCETO FUNDAÇÃO) AF_07/2019_PA	Composições Próprias	M²	110,82	R\$ 335,85	R\$ 400,37	R\$ 37.151,73	R\$ 44.288,93
4.2	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO							R\$ 10.596,28	R\$ 12.631,35
4.2.1	C0926	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	558,00	R\$ 7,57	R\$ 9,14	R\$ 4.279,86	R\$ 5.100,12
4.2.2	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	60,35	R\$ 4,17	R\$ 4,97	R\$ 251,66	R\$ 299,94
4.2.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	75,44	R\$ 27,91	R\$ 33,27	R\$ 2.105,53	R\$ 2.509,89
4.2.4	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	60,35	R\$ 26,91	R\$ 32,08	R\$ 1.624,02	R\$ 1.936,03
4.2.5	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P N	SEINFRA	M3	562,70	R\$ 4,15	R\$ 4,95	R\$ 2.335,21	R\$ 2.785,37
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R\$ 493.042,42	R\$ 587.746,76
5.1	FUNDAÇÕES							R\$ 188.477,90	R\$ 224.680,52
5.1.1	SAPATAS E ARRANQUE DE PILARES							R\$ 90.732,85	R\$ 108.157,85
5.1.1.1	105009	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	M	124,00	R\$ 62,56	R\$ 74,58	R\$ 7.757,44	R\$ 9.247,92
5.1.1.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	276,91	R\$ 71,75	R\$ 85,53	R\$ 19.868,29	R\$ 23.684,11
5.1.1.3	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	178,78	R\$ 2,62	R\$ 3,12	R\$ 468,35	R\$ 557,73
5.1.1.4	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_09/2022	SINAPI	KG	93,57	R\$ 11,72	R\$ 13,97	R\$ 1.096,64	R\$ 1.307,17
5.1.1.5	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	31,08	R\$ 12,89	R\$ 15,37	R\$ 400,62	R\$ 477,70
5.1.1.6	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	178,27	R\$ 11,94	R\$ 14,23	R\$ 2.128,54	R\$ 2.536,78
5.1.1.7	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	1.443,69	R\$ 10,63	R\$ 12,67	R\$ 15.346,42	R\$ 18.291,55
5.1.1.8	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	117,04	R\$ 9,00	R\$ 10,73	R\$ 1.053,36	R\$ 1.255,64

ALYSSON ALVES
FREITAS:7218553
8349

Assinado de forma digital
por ALYSSON ALVES
FREITAS:72185538349
Dados: 2025.03.20 09:05:58
-03'00'

RUA TIBURCIO FROTA, 1320 SÃO JOÃO DO TAUAPE CEP: 60.130-301 FORTALEZA-CE
CONTATO (85) 3025.3089 – alvesfreitas.geral@gmail.com





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.)
5.1.1.9	104922	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM AF_01/2024	SINAPI	KG	62,88	R\$ 9,33	R\$ 11,12	R\$ 566,57	R\$ 699,23
5.1.1.10	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	86,67	R\$ 151,37	R\$ 180,45	R\$ 13.119,24	R\$ 15.639,60
5.1.1.11	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	6,05	R\$ 634,07	R\$ 755,87	R\$ 3.836,12	R\$ 4.573,01
5.1.1.12	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_01/2024	SINAPI	M3	36,23	R\$ 692,00	R\$ 824,93	R\$ 25.071,16	R\$ 29.887,21
5.1.2	VIGAS BALDRAME							R\$ 97.745,05	R\$ 116.522,67
5.1.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF_09/2024	SINAPI	M3	43,12	R\$ 71,75	R\$ 85,53	R\$ 3.093,86	R\$ 3.688,05
5.1.2.2	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	77,06	R\$ 2,62	R\$ 3,12	R\$ 201,90	R\$ 240,43
5.1.2.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	390,61	R\$ 11,72	R\$ 13,97	R\$ 4.580,29	R\$ 5.459,62
5.1.2.4	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_01/2024	SINAPI	KG	91,64	R\$ 12,69	R\$ 15,37	R\$ 1.181,24	R\$ 1.408,51
5.1.2.5	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF_01/2024	SINAPI	KG	965,38	R\$ 10,63	R\$ 12,67	R\$ 10.474,59	R\$ 12.484,78
5.1.2.6	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_01/2024	SINAPI	KG	84,16	R\$ 9,00	R\$ 10,73	R\$ 757,44	R\$ 903,04
5.1.2.7	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	457,57	R\$ 82,44	R\$ 98,28	R\$ 37.722,07	R\$ 44.969,98
5.1.2.8	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	M3	3,16	R\$ 634,07	R\$ 755,87	R\$ 2.003,66	R\$ 2.388,55
5.1.2.9	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	31,14	R\$ 566,54	R\$ 675,37	R\$ 17.642,06	R\$ 21.031,02
5.1.2.10	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	478,47	R\$ 32,89	R\$ 39,21	R\$ 15.736,88	R\$ 18.760,81
5.1.2.11	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	241,66	R\$ 17,99	R\$ 21,45	R\$ 4.351,06	R\$ 5.187,90
5.2	ESTRUTURAS							R\$ 304.564,52	R\$ 363.066,24
5.2.1	PILARES							R\$ 49.472,90	R\$ 58.974,32
5.2.1.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	228,66	R\$ 11,72	R\$ 13,97	R\$ 2.693,96	R\$ 3.211,14
5.2.1.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	109,33	R\$ 11,04	R\$ 13,16	R\$ 1.207,00	R\$ 1.438,78





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.)
5.2.1.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	631,61	R\$ 9,23	R\$ 11,00	R\$ 5.829,70	R\$ 6.947,71
5.2.1.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	206,77	R\$ 7,72	R\$ 9,20	R\$ 1.611,70	R\$ 1.920,58
5.2.1.5	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	137,86	R\$ 7,47	R\$ 8,90	R\$ 1.029,96	R\$ 1.227,13
5.2.1.6	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	115,66	R\$ 8,52	R\$ 10,16	R\$ 965,42	R\$ 1.175,11
5.2.1.7	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	231,53	R\$ 116,25	R\$ 140,97	R\$ 27.378,42	R\$ 32.638,78
5.2.1.8	CPMH-024	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022	Composições Próprias	M³	12,55	R\$ 696,15	R\$ 829,88	R\$ 8.736,68	R\$ 10.414,99
5.2.2	VIGAS							R\$ 141.664,70	R\$ 168.761,10
5.2.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	473,49	R\$ 11,72	R\$ 13,97	R\$ 5.549,30	R\$ 6.614,66
5.2.2.2	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	26,13	R\$ 11,04	R\$ 13,16	R\$ 268,48	R\$ 343,87
5.2.2.3	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	122,46	R\$ 10,34	R\$ 12,33	R\$ 1.266,24	R\$ 1.509,93
5.2.2.4	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	1.113,71	R\$ 9,23	R\$ 11,00	R\$ 10.279,54	R\$ 12.250,81
5.2.2.5	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	342,87	R\$ 7,72	R\$ 9,20	R\$ 2.645,41	R\$ 3.152,56
5.2.2.6	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	264,92	R\$ 7,47	R\$ 8,90	R\$ 1.978,95	R\$ 2.357,79
5.2.2.7	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	532,51	R\$ 162,80	R\$ 194,07	R\$ 86.892,63	R\$ 103.344,22
5.2.2.8	92453	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	65,15	R\$ 207,81	R\$ 247,73	R\$ 13.538,82	R\$ 16.139,61
5.2.2.9	CPMH-025	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022. PS	Composições Próprias	M³	38,67	R\$ 499,75	R\$ 595,75	R\$ 19.325,33	R\$ 23.037,65
5.2.3	LAJES MACIÇAS							R\$ 33.403,15	R\$ 39.825,76
5.2.3.1	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	SINAPI	M2	59,83	R\$ 54,37	R\$ 64,81	R\$ 3.252,96	R\$ 3.877,58
5.2.3.2	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	58,15	R\$ 10,60	R\$ 12,64	R\$ 616,39	R\$ 735,02
5.2.3.3	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	2,64	R\$ 9,93	R\$ 11,84	R\$ 26,22	R\$ 31,76



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.)
5.2.3.4	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.894,98	R\$ 8,84	R\$ 10,54	R\$ 16.751,62	R\$ 19.973,09
5.2.3.5	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	305,38	R\$ 7,39	R\$ 8,81	R\$ 2.256,76	R\$ 2.690,40
5.2.3.6	92888	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	472,42	R\$ 8,98	R\$ 10,71	R\$ 4.242,33	R\$ 5.059,62
5.2.3.7	CPMH-025	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Composições Próprias	M³	12,52	R\$ 499,75	R\$ 595,75	R\$ 6.256,87	R\$ 7.456,79
5.2.4	LAJES PRÉ MOLDADAS							R\$ 80.123,77	R\$ 95.515,06
5.2.4.1	CPMH-021	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 40CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM	Composições Próprias	M³	391,00	R\$ 146,33	R\$ 174,44	R\$ 57.215,03	R\$ 68.206,04
5.2.4.2	CPMH-022	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 40CM, H=16CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=12CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM, PÉ DIREITO 3,18 M	Composições Próprias	M³	78,85	R\$ 167,95	R\$ 200,21	R\$ 13.242,86	R\$ 15.786,56
5.2.4.3	CPMH-023	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 40CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM, PÉ DIREITO 3,85 M	Composições Próprias	M³	62,68	R\$ 154,21	R\$ 183,83	R\$ 9.685,88	R\$ 11.522,46
6	PAREDES E PAINÉIS							R\$ 134.992,22	R\$ 160.920,96
6.1	TÉRREO							R\$ 78.104,02	R\$ 93.106,04
6.1.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	753,45	R\$ 71,33	R\$ 85,03	R\$ 53.743,59	R\$ 64.065,85
6.1.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE PIFACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	735,31	R\$ 5,63	R\$ 6,71	R\$ 4.139,80	R\$ 4.933,93
6.1.3	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	30,31	R\$ 377,39	R\$ 449,89	R\$ 11.438,69	R\$ 13.636,17
6.1.4	101182	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÔ) DE 7X40X40CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	33,92	R\$ 118,62	R\$ 141,41	R\$ 4.023,59	R\$ 4.796,63
6.1.5	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	149,90	R\$ 17,05	R\$ 20,33	R\$ 2.555,80	R\$ 3.047,47
6.1.6	105028	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	82,10	R\$ 16,79	R\$ 20,02	R\$ 1.378,46	R\$ 1.643,64
6.1.7	96370	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	SINAPI	M2	15,67	R\$ 52,59	R\$ 62,69	R\$ 824,09	R\$ 982,35
6.2	EMPENAS E PLATIBANDAS							R\$ 56.888,20	R\$ 67.814,92
6.2.1	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 - PLATIBANDAS E CALHAS	SINAPI	KG	46,84	R\$ 11,72	R\$ 13,97	R\$ 548,96	R\$ 654,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.)
6.2.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 19,0 MM - MONTAGEM AF_06/2022 - PLATIBANDAS E CALHAS	SINAPI	KG	499,27	R\$ 9,23	R\$ 11,00	R\$ 4.608,26	R\$ 5.491,97
6.2.3	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES AF_09/2020 - PLATIBANDAS E CALHAS	SINAPI	M2	10,69	R\$ 88,25	R\$ 105,20	R\$ 943,39	R\$ 1.124,59
6.2.4	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES AF_09/2020 - PLATIBANDAS E CALHAS	SINAPI	M2	39,57	R\$ 131,65	R\$ 156,94	R\$ 5.209,39	R\$ 6.210,12
6.2.5	102477	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_05/2021 - PLATIBANDAS E CALHAS	SINAPI	M3	1,71	R\$ 538,18	R\$ 641,56	R\$ 920,29	R\$ 1.097,07
6.2.6	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_02/2022 - PLATIBANDAS E CALHAS	SINAPI	M3	1,71	R\$ 248,37	R\$ 296,08	R\$ 424,71	R\$ 506,30
6.2.7	CPMH-018	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021 - PLATIBANDAS E CALHAS	Composições Próprias	M²	308,48	R\$ 70,80	R\$ 84,40	R\$ 21.840,38	R\$ 26.035,71
6.2.8	CPMH-018	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021 - EMPENAS	Composições Próprias	M²	36,29	R\$ 70,80	R\$ 84,40	R\$ 2.569,33	R\$ 3.062,88
6.2.9	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE PIFACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL - EMPENAS	SEINFRA	M2	148,61	R\$ 5,63	R\$ 6,71	R\$ 836,67	R\$ 997,17
6.2.10	101966	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 25 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF_11/2020	SINAPI	M	198,69	R\$ 95,56	R\$ 113,92	R\$ 18.986,82	R\$ 22.634,76
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 198.257,79	R\$ 236.343,28
7.1	ESQUADRIAS METÁLICAS - PORTAS							R\$ 72.753,07	R\$ 86.729,04
7.1.1	CPMH-003	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI (0,80 X 2,10 M), COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - MAÇANETA TIPO ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 - P1	Composições Próprias	UN	14,00	R\$ 950,89	R\$ 1.133,58	R\$ 13.312,46	R\$ 15.869,84
7.1.2	CPMH-004	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI (0,80 X 2,10 M), COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - MAÇANETA TIPO ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 - P2	Composições Próprias	UN	13,00	R\$ 1.071,88	R\$ 1.277,79	R\$ 13.934,44	R\$ 16.611,27
7.1.3	CPMH-005	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI (1,05 X 2,10 M), COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - MAÇANETA TIPO ALAVANCA, CHAPA ANTI IMPACTO E PUXADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 - P3	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 1.899,94	R\$ 2.284,92	R\$ 3.799,88	R\$ 4.529,84
7.1.4	CPMH-006	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI (1,20 X 2,10 M), COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - MAÇANETA TIPO ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 - P4	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 1.444,30	R\$ 1.721,75	R\$ 11.554,40	R\$ 13.774,00
7.1.5	CPMH-007	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI (1,20 X 2,10 M), COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - MAÇANETA TIPO ALAVANCA, VISOR EM VIDRO 6,00 MM E CHAPA ANTI IMPACTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 - P5	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 2.435,48	R\$ 2.903,34	R\$ 4.870,96	R\$ 5.806,68
7.1.6	CPMH-008	PORTA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10mm (2,00X2,10) DESLIZANTE AUTOMÁTICA - P6	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 7.576,93	R\$ 9.032,48	R\$ 15.153,86	R\$ 18.004,99
7.1.7	CPMH-009	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI (0,60 X 1,60 M), COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - TARJETA LIVRE/OCUPADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 - P7	Composições Próprias	UN	12,00	R\$ 504,47	R\$ 601,38	R\$ 6.053,64	R\$ 7.216,56



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.)
7.1.8	CPMH-078	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI (0,80 X 2,10 M), COM GUARNIÇÃO, GRELHA, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - MAÇANETA TIPO ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 - P8	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 969,04	R\$ 1.155,19	R\$ 2.907,12	R\$ 3.465,57
7.1.9	CPMH-010	GRADE FIXA DE 50cm + PORTÃO DE ABRIR 1,00 M, EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA - FIXADO COM REBITE - G1	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.166,31	R\$ 1.390,36	R\$ 1.166,31	R\$ 1.390,36
7.2	ESQUADRIAS METÁLICAS - JANELAS							R\$ 103.063,41	R\$ 122.862,00
7.2.1	CPMH-013	JANELA MAXIMAR, DUAS FOLHAS EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO INCOLOR DE 4,00 MM (1,40 X 0,60 M) - J1	Composições Próprias	UN	20,00	R\$ 458,81	R\$ 546,95	R\$ 9.176,20	R\$ 10.939,00
7.2.2	CPMH-014	JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO INCOLOR DE 4,00 MM (0,80 X 0,60 M) - J2	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 262,18	R\$ 312,54	R\$ 524,36	R\$ 625,08
7.2.3	CPMH-015	JANELA MAXIMAR EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO INCOLOR DE 4,00 MM (4,50 X 1,60 M) - J3	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 3.932,46	R\$ 4.687,89	R\$ 7.864,92	R\$ 9.375,78
7.2.4	CPMH-016	JANELA DE ENROLAR EM CHAPA (1,80 X 1,10 M) - J4	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 525,09	R\$ 625,96	R\$ 525,09	R\$ 625,96
7.2.5	CPMH-017	JANELA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA-VIDRO, TIPO GUILHOTINA, INCLUSIVE VIDRO INCOLOR 4,00 MM - J5	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 299,43	R\$ 356,95	R\$ 299,43	R\$ 356,95
7.2.6	CPMH-072	JANELA CORREDIÇA, DUAS FOLHAS EM ALUMÍNIO BRANCO E VIDRO INCOLOR DE 4,00 MM (1,40 X 0,60 M) - J6	Composições Próprias	UN	18,00	R\$ 280,73	R\$ 334,86	R\$ 5.053,14	R\$ 6.023,88
7.2.7	CPMH-019	PELE DE VIDRO ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO COM VIDRO LAMINADO INCOLOR 8MM	Composições Próprias	M²	49,69	R\$ 1.802,34	R\$ 1.910,15	R\$ 79.620,27	R\$ 94.915,35
7.3	ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDA EM ACM							R\$ 22.441,31	R\$ 26.752,24
7.3.1	CPMH-036	ESTRUTURA EM BARRA DE METALON RETANGULAR (0,80 X 0,80) CM, ESP. 1,25 MM PARA FIXAÇÃO DE REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM)	Composições Próprias	M	43,10	R\$ 330,11	R\$ 393,52	R\$ 14.227,74	R\$ 16.960,71
7.3.2	CPMH-037	REVESTIMENTO VERTICAL EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - ESP. 3,00 MM	Composições Próprias	M2	29,33	R\$ 280,04	R\$ 333,84	R\$ 8.213,57	R\$ 9.791,53
8	COBERTURA							R\$ 95.920,23	R\$ 114.346,10
8.1	CPMH-027	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS, TERÇAS E PILARETES PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	Composições Próprias	M²	552,70	R\$ 75,58	R\$ 90,10	R\$ 41.773,07	R\$ 49.798,27
8.2	100774	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020_PSA	SINAPI	KG	645,00	R\$ 8,34	R\$ 9,94	R\$ 5.379,30	R\$ 6.411,30
8.3	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇOALUMÍNIO E = 0,5 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	552,70	R\$ 48,20	R\$ 57,46	R\$ 26.640,14	R\$ 31.758,14
8.4	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	57,70	R\$ 138,18	R\$ 164,72	R\$ 7.972,99	R\$ 9.504,34
8.5	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	SINAPI	M	19,45	R\$ 126,00	R\$ 150,20	R\$ 2.450,70	R\$ 2.921,39





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I)
8.6	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	161,98	R\$ 39,10	R\$ 46,61	R\$ 6.333,42	R\$ 7.549,89
8.7	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SA PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP. = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	31,70	R\$ 49,39	R\$ 58,88	R\$ 1.565,66	R\$ 1.866,50
8.8	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	95,10	R\$ 40,01	R\$ 47,70	R\$ 3.804,95	R\$ 4.536,27
9	REVESTIMENTOS							R\$ 185.433,50	R\$ 221.056,11
9.1	ARGAMASSAS PARA TETO E ACABAMENTOS							R\$ 39.072,70	R\$ 46.580,52
9.1.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	615,90	R\$ 63,44	R\$ 75,63	R\$ 39.072,70	R\$ 46.580,52
9.2	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							R\$ 79.525,62	R\$ 94.798,92
9.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	1.655,09	R\$ 3,56	R\$ 4,24	R\$ 5.892,12	R\$ 7.017,56
9.2.2	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	925,16	R\$ 26,59	R\$ 31,70	R\$ 24.600,00	R\$ 29.327,57
9.2.3	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	729,93	R\$ 17,96	R\$ 21,41	R\$ 13.109,54	R\$ 15.627,80
9.2.4	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	696,06	R\$ 6,55	R\$ 7,81	R\$ 4.572,29	R\$ 5.451,85
9.2.5	104217	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_09/2022	SINAPI	M2	698,06	R\$ 41,13	R\$ 49,03	R\$ 28.711,21	R\$ 34.225,88
9.2.6	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	111,60	R\$ 23,66	R\$ 28,21	R\$ 2.640,46	R\$ 3.148,24
9.3	ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							R\$ 66.835,18	R\$ 79.676,67
9.3.1	CPMH-028	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Composições Próprias	M²	393,35	R\$ 57,51	R\$ 68,56	R\$ 22.621,56	R\$ 26.968,08
9.3.2	CPMH-029	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS A PRUMO, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Composições Próprias	M²	284,75	R\$ 58,54	R\$ 69,79	R\$ 16.669,27	R\$ 19.872,70
9.3.3	CPMH-030	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 32X100 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	Composições Próprias	M²	51,83	R\$ 243,59	R\$ 290,38	R\$ 12.625,27	R\$ 15.090,40
9.3.4	CPMH-031	PAINEL EM PORCELANATO 0,70 X 0,70 M	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 96,18	R\$ 114,66	R\$ 480,90	R\$ 573,90





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.)
9.3.5	CPMH-033	RODAPÊ EM PORCELANATO DE 5CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 60X60CM AF_02/2023	Composições Próprias	M	39,80	R\$ 13,70	R\$ 16,33	R\$ 545,26	R\$ 649,93
9.3.6	CPMH-032	RODAPÊ EM POLIESTIRENO, ALTURA 15 CM. AF_09/2020	Composições Próprias	M	96,20	R\$ 86,18	R\$ 102,74	R\$ 8.290,52	R\$ 9.883,59
9.3.7	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF_11/2020	SINAPI	M	68,64	R\$ 81,62	R\$ 97,30	R\$ 5.602,40	R\$ 6.678,67
10	PISOS							R\$ 97.960,29	R\$ 116.779,14
10.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	SINAPI	M3	30,80	R\$ 583,69	R\$ 695,82	R\$ 17.977,65	R\$ 21.431,26
10.2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	615,90	R\$ 24,52	R\$ 29,23	R\$ 15.101,87	R\$ 18.002,76
10.3	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	516,08	R\$ 102,13	R\$ 121,75	R\$ 52.707,25	R\$ 62.832,74
10.4	104807	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	99,82	R\$ 50,16	R\$ 59,80	R\$ 5.006,97	R\$ 5.969,24
10.5	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	25,20	R\$ 78,55	R\$ 94,83	R\$ 2.004,66	R\$ 2.389,72
10.6	C4823	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	26,38	R\$ 173,57	R\$ 206,91	R\$ 4.578,78	R\$ 5.458,29
10.7	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	M2	41,80	R\$ 13,95	R\$ 16,63	R\$ 583,11	R\$ 695,13
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 92.448,34	R\$ 110.209,52
11.1	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 63.452,84	R\$ 75.642,63
11.1.1	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 578,40	R\$ 689,51	R\$ 1.156,80	R\$ 1.379,02
11.1.2	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSÁVEL E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 437,78	R\$ 521,88	R\$ 3.940,02	R\$ 4.696,92
11.1.3	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	11,00	R\$ 231,42	R\$ 275,88	R\$ 2.545,62	R\$ 3.034,68
11.1.4	CPMH-038	CUBA DE SEMI-ENCAIXE, DIM. 49 X 40CM. INCEPA, LINHA OCEAN PACIFIC, REF. 63027 OU SIMILAR, EXCLUSIVE SIFÃO, ENGATE, VÁLVULA E TORNEIRA	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 742,57	R\$ 885,22	R\$ 2.970,28	R\$ 3.540,88
11.1.5	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 336,69	R\$ 401,37	R\$ 2.020,14	R\$ 2.408,22
11.1.6	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 103,20	R\$ 123,02	R\$ 1.341,60	R\$ 1.599,26



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.)
11.1.7	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 94,02	R\$ 112,08	R\$ 658,14	R\$ 784,56
11.1.8	CPMH-039	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Composições Próprias	UN	11,00	R\$ 207,87	R\$ 247,80	R\$ 2.286,57	R\$ 2.725,80
11.1.9	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 54,67	R\$ 65,17	R\$ 710,71	R\$ 847,21
11.1.10	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 153,96	R\$ 183,54	R\$ 1.539,60	R\$ 1.835,40
11.1.11	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 329,40	R\$ 392,68	R\$ 1.976,40	R\$ 2.356,06
11.1.12	CPMH-040	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 188,65	R\$ 224,89	R\$ 754,60	R\$ 899,56
11.1.13	CPMH-041	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 34 X 56 X 17CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, CVÁLVULA CROMADA 3 1/2", REF.94024-207, TRAMONTINA OU SIMILAR, EXCLUSIVE SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 350,32	R\$ 417,62	R\$ 2.101,92	R\$ 2.505,72
11.1.14	CPMH-042	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 35 X 40CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/ VÁLVULA CROMADA (DECA REF 1623) E ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES - REV 02	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 189,50	R\$ 225,90	R\$ 947,50	R\$ 1.129,50
11.1.15	CPMH-043	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 230,47	R\$ 274,74	R\$ 1.152,35	R\$ 1.373,70
11.1.16	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 838,47	R\$ 999,54	R\$ 838,47	R\$ 999,54
11.1.17	99635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 383,41	R\$ 457,06	R\$ 383,41	R\$ 457,06
11.1.18	CPMH-044	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, UNHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 323,90	R\$ 386,12	R\$ 323,90	R\$ 386,12
11.1.19	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 33,42	R\$ 39,84	R\$ 434,46	R\$ 517,92
11.1.20	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 49,27	R\$ 58,73	R\$ 739,05	R\$ 880,95
11.1.21	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,89	R\$ 30,86	R\$ 51,78	R\$ 61,72
11.1.22	CPMH-048	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	Composições Próprias	UN	11,00	R\$ 44,93	R\$ 53,56	R\$ 494,23	R\$ 589,16
11.1.23	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 39,81	R\$ 47,46	R\$ 676,77	R\$ 806,82
11.1.24	CPMH-045	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	Composições Próprias	M²	4,50	R\$ 420,21	R\$ 500,93	R\$ 1.890,95	R\$ 2.254,19
11.1.25	CPMH-046	ESPELHO DE CRISTAL 4MM FIXADO EM SUPORTE INCLINADO DE MADEIRA FORMICADA COM 10° DE INCLINAÇÃO	Composições Próprias	M²	2,16	R\$ 489,36	R\$ 583,37	R\$ 1.057,02	R\$ 1.260,00
11.1.26	CPMH-047	LIXEIRA EM AÇO INOX COM ARO, BRINOX, REF 3033/203, D=25CM, H=46 CM, CAPACIDADE=21,20 L, OU SIMILAR	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 137,93	R\$ 164,43	R\$ 827,58	R\$ 994,58



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.)
11.1.27	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	51,69	R\$ 368,28	R\$ 439,03	R\$ 19.036,39	R\$ 22.693,46
11.1.28	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	240,00	R\$ 11,50	R\$ 13,71	R\$ 2.760,00	R\$ 3.290,40
11.1.29	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	53,35	R\$ 146,89	R\$ 175,11	R\$ 7.836,58	R\$ 9.342,12
11.2	TUBOS E CONEXÕES DE PVC							R\$ 17.293,81	R\$ 20.616,92
11.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF_09/2024	SINAPI	M3	42,83	R\$ 71,75	R\$ 85,53	R\$ 3.073,05	R\$ 3.663,25
11.2.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020	SINAPI	M2	61,18	R\$ 5,32	R\$ 6,34	R\$ 325,46	R\$ 387,88
11.2.3	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 8,95	R\$ 10,67	R\$ 107,40	R\$ 128,04
11.2.4	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	M	265,82	R\$ 18,68	R\$ 22,27	R\$ 4.965,52	R\$ 5.919,81
11.2.5	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	M	193,97	R\$ 25,26	R\$ 30,11	R\$ 4.899,68	R\$ 5.840,44
11.2.6	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	M	28,81	R\$ 11,61	R\$ 13,84	R\$ 334,48	R\$ 398,73
11.2.7	89437	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,07	R\$ 20,35	R\$ 17,07	R\$ 20,35
11.2.8	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	108,00	R\$ 7,42	R\$ 8,85	R\$ 801,36	R\$ 955,80
11.2.9	89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 7,08	R\$ 8,44	R\$ 42,48	R\$ 50,64
11.2.10	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 9,29	R\$ 11,07	R\$ 65,03	R\$ 77,49
11.2.11	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 9,63	R\$ 11,48	R\$ 48,15	R\$ 57,40
11.2.12	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 7,30	R\$ 8,70	R\$ 7,30	R\$ 8,70
11.2.13	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 14,02	R\$ 16,71	R\$ 14,02	R\$ 16,71
11.2.14	94683	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,74	R\$ 15,19	R\$ 12,74	R\$ 15,19
11.2.15	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	45,00	R\$ 9,31	R\$ 11,10	R\$ 418,95	R\$ 498,50
11.2.16	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,98	R\$ 16,67	R\$ 13,98	R\$ 16,67





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.)
11.2.17	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	19,00	R\$ 10,23	R\$ 12,20	R\$ 194,37	R\$ 231,80
11.2.18	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	61,00	R\$ 5,44	R\$ 6,49	R\$ 331,84	R\$ 396,89
11.2.19	89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	61,00	R\$ 7,45	R\$ 8,88	R\$ 454,45	R\$ 541,88
11.2.20	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 9,11	R\$ 10,86	R\$ 45,55	R\$ 54,30
11.2.21	C0685	CAP PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm)	SEINFRA	UN	61,00	R\$ 4,56	R\$ 5,44	R\$ 276,16	R\$ 331,84
11.2.22	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	42,71	R\$ 17,99	R\$ 21,45	R\$ 766,35	R\$ 916,13
11.2.23	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	12,00	R\$ 6,20	R\$ 7,39	R\$ 74,40	R\$ 88,68
11.3	REGISTROS, VÁLVULAS E RESERVATÓRIOS							R\$ 9.353,79	R\$ 11.161,01
11.3.1	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 383,41	R\$ 457,06	R\$ 383,41	R\$ 457,06
11.3.2	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	56,00	R\$ 5,06	R\$ 6,06	R\$ 284,48	R\$ 339,36
11.3.3	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 6,64	R\$ 7,92	R\$ 13,28	R\$ 15,84
11.3.4	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 8,16	R\$ 9,73	R\$ 65,28	R\$ 77,84
11.3.5	89965	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	5,00	R\$ 68,24	R\$ 81,35	R\$ 341,20	R\$ 406,75
11.3.6	89967	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	23,00	R\$ 71,80	R\$ 85,59	R\$ 1.651,40	R\$ 1.968,57
11.3.7	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 63,67	R\$ 75,90	R\$ 63,67	R\$ 75,90
11.3.8	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 80,70	R\$ 96,20	R\$ 322,80	R\$ 384,80
11.3.9	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	9,00	R\$ 14,25	R\$ 16,99	R\$ 126,25	R\$ 152,91
11.3.10	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 5,06	R\$ 6,06	R\$ 45,72	R\$ 54,54
11.3.11	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2.626,64	R\$ 3.131,22	R\$ 5.253,28	R\$ 6.282,44
11.3.12	94799	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 111,89	R\$ 133,38	R\$ 223,78	R\$ 266,78





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.)
11.3.13	102592	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	4,00	R\$ 4,75	R\$ 5,66	R\$ 19,00	R\$ 22,54
11.3.14	102594	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 5,21	R\$ 6,21	R\$ 10,42	R\$ 12,42
11.3.15	102596	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 5,72	R\$ 6,82	R\$ 34,32	R\$ 40,92
11.3.16	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	22,00	R\$ 14,50	R\$ 17,29	R\$ 319,00	R\$ 380,38
11.3.17	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	2,00	R\$ 19,19	R\$ 22,88	R\$ 38,38	R\$ 45,76
11.3.18	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	6,00	R\$ 26,02	R\$ 31,02	R\$ 156,12	R\$ 186,12
11.4	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 2.347,90	R\$ 2.798,96
11.4.1	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 160,30	R\$ 191,09	R\$ 160,30	R\$ 191,09
11.4.2	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	SINAPI	UN	1,00	R\$ 105,27	R\$ 125,49	R\$ 105,27	R\$ 125,49
11.4.3	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 231,37	R\$ 275,82	R\$ 2.082,33	R\$ 2.482,38
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, ÁGUAS PLUVIAIS E DRENOS							R\$ 108.756,37	R\$ 129.649,47
12.1	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 92.928,71	R\$ 110.781,62
12.1.1	IMPLANTAÇÃO							R\$ 9.864,62	R\$ 11.759,85
12.1.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	23,03	R\$ 71,75	R\$ 85,53	R\$ 1.652,40	R\$ 1.969,76
12.1.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	SINAPI	M2	32,90	R\$ 5,32	R\$ 6,34	R\$ 175,03	R\$ 208,59
12.1.1.3	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	82,25	R\$ 27,47	R\$ 32,75	R\$ 2.259,41	R\$ 2.693,69
12.1.1.4	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 447,93	R\$ 533,96	R\$ 5.375,16	R\$ 6.407,76
12.1.1.5	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	22,38	R\$ 17,99	R\$ 21,45	R\$ 402,62	R\$ 480,05
12.1.2	TUBOS E CONEXÕES DE PVC							R\$ 10.109,85	R\$ 12.048,29
12.1.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	33,68	R\$ 71,75	R\$ 85,53	R\$ 2.416,54	R\$ 2.880,65





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.)
12.1.2.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	48,12	R\$ 5,32	R\$ 6,34	R\$ 256,00	R\$ 305,08
12.1.2.3	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	32,90	R\$ 16,02	R\$ 19,10	R\$ 527,08	R\$ 626,39
12.1.2.4	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	119,74	R\$ 19,72	R\$ 23,51	R\$ 2.361,27	R\$ 2.815,09
12.1.2.5	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	36,10	R\$ 27,47	R\$ 32,75	R\$ 991,67	R\$ 1.182,28
12.1.2.6	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	60,00	R\$ 7,56	R\$ 9,01	R\$ 453,60	R\$ 540,60
12.1.2.7	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	18,00	R\$ 12,01	R\$ 14,32	R\$ 216,18	R\$ 257,76
12.1.2.8	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	14,00	R\$ 21,35	R\$ 25,45	R\$ 298,90	R\$ 356,30
12.1.2.9	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	24,00	R\$ 7,70	R\$ 9,18	R\$ 184,60	R\$ 220,32
12.1.2.10	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 12,44	R\$ 14,83	R\$ 111,96	R\$ 133,47
12.1.2.11	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 21,85	R\$ 26,05	R\$ 152,95	R\$ 182,35
12.1.2.12	89821	LUBRIFICANTE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	15,00	R\$ 12,76	R\$ 15,21	R\$ 191,40	R\$ 228,15
12.1.2.13	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 31,69	R\$ 37,78	R\$ 126,76	R\$ 151,12
12.1.2.14	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 37,62	R\$ 44,85	R\$ 300,96	R\$ 358,80
12.1.2.15	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	29,00	R\$ 18,83	R\$ 22,45	R\$ 546,07	R\$ 651,05
12.1.2.16	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 29,47	R\$ 35,13	R\$ 324,17	R\$ 386,43
12.1.2.17	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 6,73	R\$ 8,02	R\$ 60,57	R\$ 72,18
12.1.2.18	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	32,74	R\$ 17,99	R\$ 21,45	R\$ 588,99	R\$ 702,27
12.1.3	POÇOS E CAIXAS							R\$ 1.808,94	R\$ 2.156,48
12.1.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,29	R\$ 71,75	R\$ 85,53	R\$ 20,81	R\$ 24,80





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.)
12.1.3.2	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	21,00	R\$ 57,61	R\$ 68,68	R\$ 1.209,81	R\$ 1.442,28
12.1.3.3	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 14,23	R\$ 16,96	R\$ 71,15	R\$ 84,80
12.1.3.4	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 505,73	R\$ 602,88	R\$ 505,73	R\$ 602,88
12.1.3.5	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,08	R\$ 17,99	R\$ 21,45	R\$ 1,44	R\$ 1,72
12.1.4	FOSSA SÉPTICA E FILTRO ANAERÓBICO 8,00 X 2,20M							R\$ 21.477,77	R\$ 25.604,53
12.1.4.1	102305	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). RETROESCAV (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	SINAPI	M3	52,79	R\$ 7,46	R\$ 8,89	R\$ 393,81	R\$ 469,30
12.1.4.2	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	44,34	R\$ 78,70	R\$ 93,82	R\$ 3.489,56	R\$ 4.159,98
12.1.4.3	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	39,06	R\$ 11,25	R\$ 13,41	R\$ 439,43	R\$ 523,79
12.1.4.4	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	131,80	R\$ 10,60	R\$ 12,64	R\$ 1.397,08	R\$ 1.665,95
12.1.4.5	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	36,81	R\$ 9,93	R\$ 11,84	R\$ 365,52	R\$ 435,83
12.1.4.6	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	SINAPI	KG	360,57	R\$ 8,84	R\$ 10,54	R\$ 3.187,44	R\$ 3.800,41
12.1.4.7	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	13,28	R\$ 447,30	R\$ 533,23	R\$ 5.940,14	R\$ 7.081,29
12.1.4.8	CPMH-052	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Composições Próprias	M²	3,00	R\$ 70,44	R\$ 83,97	R\$ 211,32	R\$ 251,91
12.1.4.9	CPMH-053	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Composições Próprias	M²	26,26	R\$ 131,52	R\$ 156,78	R\$ 3.453,72	R\$ 4.117,04
12.1.4.10	CPMH-051	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N 4), APLICADO EM FILTRO ANAERÓBIO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_01/2024	Composições Próprias	M²	4,10	R\$ 256,17	R\$ 305,38	R\$ 1.050,30	R\$ 1.252,06
12.1.4.11	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	23,99	R\$ 18,08	R\$ 21,55	R\$ 433,74	R\$ 516,98
12.1.4.12	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	28,60	R\$ 3,74	R\$ 4,46	R\$ 107,71	R\$ 128,45
12.1.4.13	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	28,60	R\$ 33,49	R\$ 39,92	R\$ 964,51	R\$ 1.159,79
12.1.4.14	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	28,60	R\$ 1,51	R\$ 1,80	R\$ 43,49	R\$ 51,84





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I)
12.1.5		SUMIDOURO EM ALVENARIA 22,40 X 2,40M						R\$ 49.667,53	R\$ 59.208,47
12.1.5.1	102305	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO). RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 09/2024	SINAPI	M3	119,67	R\$ 7,46	R\$ 8,89	R\$ 892,74	R\$ 1.063,97
12.1.5.2	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	6,60	R\$ 418,68	R\$ 499,11	R\$ 2.763,29	R\$ 3.294,13
12.1.5.3	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF. 09/2020	SINAPI	M2	109,16	R\$ 78,70	R\$ 93,82	R\$ 8.590,89	R\$ 10.241,39
12.1.5.4	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	113,19	R\$ 11,25	R\$ 13,41	R\$ 1.273,39	R\$ 1.517,88
12.1.5.5	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	159,86	R\$ 10,60	R\$ 12,64	R\$ 1.694,52	R\$ 2.020,63
12.1.5.6	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	82,70	R\$ 9,93	R\$ 11,84	R\$ 821,21	R\$ 979,17
12.1.5.7	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 06/2022	SINAPI	KG	134,55	R\$ 8,84	R\$ 10,54	R\$ 1.189,42	R\$ 1.418,16
12.1.5.8	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,92	R\$ 501,30	R\$ 597,60	R\$ 1.965,10	R\$ 2.342,59
12.1.5.9	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO. FCK 30 MPa - LANÇAMENTO. ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021	SINAPI	M3	6,79	R\$ 447,30	R\$ 533,23	R\$ 3.037,17	R\$ 3.620,63
12.1.5.10	CPMH-052	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	Composições Próprias	M²	10,50	R\$ 70,44	R\$ 83,97	R\$ 739,82	R\$ 881,69
12.1.5.11	CPMH-053	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	Composições Próprias	M²	105,60	R\$ 131,52	R\$ 156,78	R\$ 13.888,51	R\$ 16.555,97
12.1.5.12	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm PCAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	3,96	R\$ 172,66	R\$ 205,83	R\$ 683,73	R\$ 815,09
12.1.5.13	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N 3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE "10 CM". AF. 01/2024	SINAPI	M3	53,84	R\$ 143,33	R\$ 170,86	R\$ 7.716,89	R\$ 9.199,10
12.1.5.14	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M. COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	SINAPI	M3	10,87	R\$ 16,08	R\$ 21,55	R\$ 196,53	R\$ 234,25
12.1.5.15	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	108,79	R\$ 3,74	R\$ 4,46	R\$ 406,87	R\$ 485,20
12.1.5.16	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	108,79	R\$ 33,49	R\$ 39,92	R\$ 3.643,38	R\$ 4.342,90
12.1.5.17	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	108,79	R\$ 1,51	R\$ 1,80	R\$ 164,27	R\$ 195,83
12.2		ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ 11.392,83	R\$ 13.680,96



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.)
12.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF_09/2024	SINAPI	M3	27,72	R\$ 71,75	R\$ 85,53	R\$ 1.988,91	R\$ 2.370,89
12.2.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	SINAPI	M2	39,60	R\$ 5,32	R\$ 6,34	R\$ 210,67	R\$ 251,06
12.2.3	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022	SINAPI	M	44,00	R\$ 16,30	R\$ 19,43	R\$ 717,20	R\$ 854,92
12.2.4	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022	SINAPI	M	75,00	R\$ 20,43	R\$ 24,35	R\$ 1.532,25	R\$ 1.826,25
12.2.5	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 24,33	R\$ 29,00	R\$ 145,98	R\$ 174,00
12.2.6	89582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 24,60	R\$ 29,33	R\$ 24,60	R\$ 29,33
12.2.7	89692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 67,61	R\$ 80,60	R\$ 67,61	R\$ 80,60
12.2.8	CPMH-049	RAIO SEMIESFÉRICO, FeFe, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL AF_06/2022	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 17,73	R\$ 21,14	R\$ 106,38	R\$ 126,84
12.2.9	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO AF_12/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 447,93	R\$ 533,98	R\$ 4.479,30	R\$ 5.339,80
12.2.10	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA AF_08/2023	SINAPI	M3	27,28	R\$ 17,99	R\$ 21,45	R\$ 490,77	R\$ 585,16
12.2.11	102864	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL AF_07/2021	SINAPI	M	4,00	R\$ 39,12	R\$ 46,63	R\$ 156,48	R\$ 186,52
12.2.12	CPMH-050	CALHA DE CONCRETO E ALVENARIA, REVESTIDA INTERNAMENTE, COM GRELHA DE CONCRETO, SEÇÃO 0,40 X 0,50 M	Composições Próprias	M	5,85	R\$ 251,74	R\$ 300,10	R\$ 1.472,68	R\$ 1.755,59
12.3	DRENOS DE AR CONDICIONADO							R\$ 4.434,83	R\$ 5.286,89
12.3.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	33,60	R\$ 5,71	R\$ 6,81	R\$ 191,86	R\$ 228,82
12.3.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF_09/2024	SINAPI	M3	17,32	R\$ 71,75	R\$ 85,53	R\$ 1.242,71	R\$ 1.481,38
12.3.3	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	24,74	R\$ 5,32	R\$ 6,34	R\$ 131,82	R\$ 156,85
12.3.4	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	SINAPI	M	95,45	R\$ 13,52	R\$ 16,12	R\$ 1.290,48	R\$ 1.538,65
12.3.5	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	SINAPI	UN	35,00	R\$ 5,70	R\$ 6,79	R\$ 199,50	R\$ 241,65
12.3.6	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 6,24	R\$ 7,44	R\$ 24,96	R\$ 29,36
12.3.7	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	SINAPI	UN	10,00	R\$ 7,88	R\$ 9,39	R\$ 78,80	R\$ 93,90



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.)
12.3.8	96102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0.4 M. ALTURA INTERNA = 0.4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 135,89	R\$ 161,99	R\$ 815,34	R\$ 971,94
12.3.9	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO CARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	33,60	R\$ 4,42	R\$ 5,27	R\$ 148,51	R\$ 177,07
12.3.10	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	17,29	R\$ 17,99	R\$ 21,45	R\$ 311,05	R\$ 370,87
13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO							R\$ 5.430,88	R\$ 6.474,11
13.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	SINAPI	UN	5,00	R\$ 225,66	R\$ 268,01	R\$ 1.128,30	R\$ 1.345,05
13.2	CPMH-054	DEMARCAÇÃO DE SOLO PARA EXTINTORES INTERNOS, CONFORME PROJETO	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 44,46	R\$ 53,00	R\$ 177,84	R\$ 212,00
13.3	C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 41,66	R\$ 49,66	R\$ 41,66	R\$ 49,66
13.4	CPMH-055	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA	Composições Próprias	UN	22,00	R\$ 11,24	R\$ 13,40	R\$ 247,28	R\$ 294,80
13.5	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 191,79	R\$ 228,63	R\$ 3.835,80	R\$ 4.572,60
14	INSTALAÇÕES DE GÁS							R\$ 3.013,28	R\$ 3.592,13
14.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	2,88	R\$ 71,75	R\$ 85,53	R\$ 206,64	R\$ 246,33
14.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	4,12	R\$ 5,32	R\$ 6,34	R\$ 21,92	R\$ 26,12
14.3	103803	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	M	16,00	R\$ 51,59	R\$ 61,50	R\$ 825,44	R\$ 984,00
14.4	103808	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 26,59	R\$ 31,70	R\$ 132,95	R\$ 158,50
14.5	103833	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 35,26	R\$ 42,03	R\$ 35,26	R\$ 42,03
14.6	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 ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4". FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_P5	SINAPI	M	3,00	R\$ 9,36	R\$ 11,16	R\$ 28,08	R\$ 33,48
14.7	CPMH-056	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO, D=28MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 1º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 537,69	R\$ 640,98	R\$ 537,69	R\$ 640,98
14.8	CPMH-057	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, D=15MM, TIPO FISHER, CLASSE 300, 2º ESTÁGIO (INSTALAÇÃO GÁS)	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 507,16	R\$ 604,59	R\$ 1.014,32	R\$ 1.218,30
14.9	CPMH-058	VALVULA DE BLOQUEIO, CLASSE 300, D = 15MM (1/2") P/INST GÁS	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 58,01	R\$ 69,15	R\$ 116,02	R\$ 139,30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.)
14.10	CPMH-059	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO COM ROSCA DE 1/2" NPT X 5/8" UNC, REF. X P-13 UC/V, P/INSTALAÇÕES GÁS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 20,84	R\$ 24,84	R\$ 20,84	R\$ 24,84
14.11	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	4,12	R\$ 17,99	R\$ 21,45	R\$ 74,12	R\$ 88,37
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 124.301,20	R\$ 148.188,14
15.1	IMPLANTAÇÃO - ALIMENTAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA							R\$ 23.403,11	R\$ 27.898,68
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	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.547,06	R\$ 1.844,25	R\$ 1.547,06	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	Composições Próprias	UN	11,00	R\$ 1.172,36	R\$ 1.397,57	R\$ 12.895,96	R\$ 15.373,27
15.1.3	CPMH-115	PROJETOR 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	Composições Próprias	UN	18,00	R\$ 43,32	R\$ 51,64	R\$ 779,76	R\$ 929,52
15.1.4	CPMH-116	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA, COM GRADE METÁLICA NA COR PRETA E DIFUSOR EM VIDRO, COM LÂMPADA LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 15W, TCC 4.000K (BRANCO NEUTRO), IRC > 80 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	24,00	R\$ 148,15	R\$ 176,61	R\$ 3.555,60	R\$ 4.238,64
15.1.5	CPMH-117	ESPELO DE JARDIM LED 7W, ÂNGULO DE ABERTURA 24° OU 36°, IP MÍNIMO 65, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 590lm, TCC 3.000K (BRANCO QUENTE), COR PRETA, CORPO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	36,00	R\$ 66,90	R\$ 79,75	R\$ 2.408,40	R\$ 2.871,00
15.1.6	CPMH-118	BALIZADOR DE PISO LED DE EMBUTIR 1W, 01 FACHO, IP 67, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 20lm, TCC 3.000K (BRANCO QUENTE), COR PRETA, CORPO EM POLICARBONATO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	18,00	R\$ 62,12	R\$ 74,05	R\$ 1.118,16	R\$ 1.332,90
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	Composições Próprias	xx	2,00	R\$ 63,54	R\$ 75,75	R\$ 127,08	R\$ 151,50
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	Composições Próprias	UN	11,00	R\$ 64,09	R\$ 76,40	R\$ 704,99	R\$ 840,40
15.1.9	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 26,61	R\$ 31,72	R\$ 266,10	R\$ 317,20
15.2	LUMINÁRIAS INTERNAS							R\$ 12.372,79	R\$ 14.749,92
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	Composições Próprias	UN	102,00	R\$ 29,44	R\$ 35,10	R\$ 3.002,88	R\$ 3.590,20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.)
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	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 237,49	R\$ 283,11	R\$ 1.899,92	R\$ 2.264,88
15.2.3	CPMH-108	FITA DE LED COB, ALIMENTAÇÃO 12 Vdc, 12W/m, MÍNIMO DE 480 LEDs/m, MÍNIMO DE 1.100 LÚMENS/m, IRC > 80, IP65 (BRIS) OU IP20 (USO INTERNO), TCC 3.000K (BRANCO QUENTE) + PERFIL DE LED DE EMBUTIR DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, DIMENSÕES APROXIMADAS 30mmx18mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	xx	112,00	R\$ 44,67	R\$ 53,25	R\$ 5.003,04	R\$ 5.964,00
15.2.4	CPMH-114	LUMINÁRIA PENDENTE RETANGULAR, CORPO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, NA COR BRANCA, PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIÉSTER, DIFUSOR TRANSLÚCIDO, DIMENSÕES APROX. 1012mm 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	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 319,87	R\$ 381,32	R\$ 319,87	R\$ 381,32
15.2.5	CPMH-109	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA, ENTRADA 100-265Vac, SAÍDA 12Vdc, 10A/120W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 71,96	R\$ 85,78	R\$ 71,96	R\$ 85,78
15.2.6	CPMH-110	FONTE DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA, ENTRADA 100-265Vac, SAÍDA 12Vdc, 12,5A/150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	xx	2,00	R\$ 190,03	R\$ 226,53	R\$ 380,06	R\$ 453,06
15.2.7	CPMH-111	FONTES DE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA, ENTRADA 100-265Vac, SAÍDA 12Vdc, 16,87A/200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 282,51	R\$ 336,78	R\$ 1.695,06	R\$ 2.020,68
15.3	TOMADAS E INTERRUPTORES							R\$ 5.544,32	R\$ 6.609,49
15.3.1	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	UN	28,00	R\$ 24,95	R\$ 29,74	R\$ 698,60	R\$ 832,72
15.3.2	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	UN	26,00	R\$ 28,14	R\$ 33,55	R\$ 731,64	R\$ 872,30
15.3.3	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	UN	38,00	R\$ 36,42	R\$ 43,42	R\$ 1.383,96	R\$ 1.649,96
15.3.4	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 29,78	R\$ 35,50	R\$ 59,56	R\$ 71,00
15.3.5	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 38,44	R\$ 45,82	R\$ 345,96	R\$ 412,38
15.3.6	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	UN	15,00	R\$ 44,88	R\$ 53,50	R\$ 673,20	R\$ 802,50
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	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 103,96	R\$ 123,93	R\$ 207,92	R\$ 247,86
15.3.8	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	UN	31,00	R\$ 23,80	R\$ 28,37	R\$ 737,80	R\$ 879,47
15.3.9	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	UN	12,00	R\$ 36,21	R\$ 43,17	R\$ 434,52	R\$ 518,04
15.3.10	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 48,61	R\$ 57,95	R\$ 97,22	R\$ 116,90



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.)
15.3.11	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 28,99	R\$ 34,56	R\$ 173,94	R\$ 207,36
15.4	ELETRODUTOS							R\$ 25.962,48	R\$ 30.952,14
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	Composições Próprias	M	134,94	R\$ 8,85	R\$ 10,56	R\$ 1.194,22	R\$ 1.423,62
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	SINAPI	M	457,37	R\$ 11,38	R\$ 13,57	R\$ 5.204,87	R\$ 6.206,51
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	SINAPI	M	4,68	R\$ 7,86	R\$ 9,37	R\$ 36,78	R\$ 43,85
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	SINAPI	M	488,01	R\$ 8,90	R\$ 10,61	R\$ 4.343,29	R\$ 5.177,79
15.4.5	CPMH-084	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"	Composições Próprias	M	84,76	R\$ 38,03	R\$ 45,34	R\$ 3.223,42	R\$ 3.843,02
15.4.6	95727	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022_PA	SINAPI	M	17,42	R\$ 16,87	R\$ 20,11	R\$ 293,88	R\$ 350,32
15.4.7	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	Composições Próprias	M	52,49	R\$ 11,19	R\$ 13,34	R\$ 587,36	R\$ 700,22
15.4.8	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	14,87	R\$ 14,41	R\$ 17,18	R\$ 214,26	R\$ 255,47
15.4.9	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	48,51	R\$ 11,93	R\$ 14,22	R\$ 578,72	R\$ 689,61
15.4.10	CPMH-085	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"	Composições Próprias	M	6,58	R\$ 38,25	R\$ 45,60	R\$ 328,19	R\$ 391,25
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	Composições Próprias	M	14,87	R\$ 13,35	R\$ 15,91	R\$ 198,51	R\$ 236,58
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	SINAPI	M	13,16	R\$ 17,33	R\$ 20,66	R\$ 228,06	R\$ 271,89
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	SINAPI	M	9,73	R\$ 14,90	R\$ 17,76	R\$ 144,98	R\$ 172,80
15.4.14	CPMH-086	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/4" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"	Composições Próprias	M	1,82	R\$ 40,01	R\$ 47,70	R\$ 72,82	R\$ 86,81
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	SINAPI	M	25,74	R\$ 14,29	R\$ 17,04	R\$ 367,82	R\$ 435,91
15.4.16	CPMH-079	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	14,35	R\$ 18,47	R\$ 22,02	R\$ 265,04	R\$ 315,99





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.)
15.4.17	CPMH-082	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), SOBRE FORRO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	6,81	R\$ 16,77	R\$ 19,99	R\$ 114,20	R\$ 136,13
15.4.18	CPMH-087	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1 1/2" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"	Composições Próprias	M	1,30	R\$ 40,17	R\$ 47,69	R\$ 52,22	R\$ 62,26
15.4.19	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"). PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	32,44	R\$ 21,04	R\$ 25,08	R\$ 682,54	R\$ 813,60
15.4.20	CPMH-083	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"). EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	2,33	R\$ 18,47	R\$ 22,02	R\$ 43,04	R\$ 51,31
15.4.21	CPMH-088	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA METÁLICA 22, DIMENSÕES LxH 50x50mm, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	63,45	R\$ 50,46	R\$ 60,15	R\$ 3.201,69	R\$ 3.816,52
15.4.22	CPMH-089	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA METÁLICA 22, DIMENSÕES LxH 100x50mm, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	18,46	R\$ 56,33	R\$ 67,15	R\$ 1.039,85	R\$ 1.239,59
15.4.23	96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA USA 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	SINAPI	M	81,91	R\$ 43,30	R\$ 51,62	R\$ 3.546,70	R\$ 4.228,19
15.5	FIOS E CABOS							R\$ 33.566,63	R\$ 40.009,57
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	SINAPI	M	4.655,96	R\$ 3,22	R\$ 3,84	R\$ 14.992,19	R\$ 17.878,89
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	SINAPI	M	974,88	R\$ 3,60	R\$ 4,29	R\$ 3.509,57	R\$ 4.182,24
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	SINAPI	M	179,17	R\$ 4,98	R\$ 5,94	R\$ 892,27	R\$ 1.064,27
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	SINAPI	M	229,88	R\$ 6,95	R\$ 8,29	R\$ 1.597,67	R\$ 1.905,71
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	SINAPI	M	0,54	R\$ 7,47	R\$ 8,90	R\$ 4,03	R\$ 4,81
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	SINAPI	M	36,12	R\$ 11,96	R\$ 14,28	R\$ 432,00	R\$ 515,07
15.5.7	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV. PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	249,50	R\$ 27,66	R\$ 32,97	R\$ 6.901,17	R\$ 8.226,02
15.5.8	CPMH-131	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	6,30	R\$ 11,19	R\$ 13,34	R\$ 70,50	R\$ 84,04
15.5.9	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	125,48	R\$ 41,10	R\$ 49,00	R\$ 5.157,23	R\$ 6.148,52
15.6	CAIXAS DE PASSAGEM							R\$ 16.172,74	R\$ 19.273,99
15.6.1	CPMH-096	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	21,00	R\$ 207,32	R\$ 247,15	R\$ 4.353,72	R\$ 5.190,15



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.)
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	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 311,31	R\$ 371,11	R\$ 311,31	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	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 550,29	R\$ 656,00	R\$ 2.201,16	R\$ 2.624,00
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	SINAPI	UN	28,00	R\$ 6,94	R\$ 10,66	R\$ 250,32	R\$ 298,48
15.6.5	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	94,00	R\$ 14,35	R\$ 17,11	R\$ 1.348,90	R\$ 1.608,34
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	SINAPI	UN	59,00	R\$ 25,40	R\$ 30,28	R\$ 1.498,60	R\$ 1.786,52
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	SINAPI	UN	4,00	R\$ 10,78	R\$ 12,85	R\$ 43,12	R\$ 51,40
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	SINAPI	UN	30,00	R\$ 27,18	R\$ 32,40	R\$ 815,40	R\$ 972,00
15.6.9	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 13,32	R\$ 15,88	R\$ 26,64	R\$ 31,78
15.6.10	CPMH-101	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 40x40x12 cm, DE EMBUTIR, COM TAMPA APARAFUSADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 186,79	R\$ 222,67	R\$ 560,37	R\$ 668,01
15.6.11	CPMH-096	TAMPA CEGA EM PVC. PARA CAIXA 4"x2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	21,00	R\$ 7,20	R\$ 8,58	R\$ 151,20	R\$ 180,18
15.6.12	CPMH-097	TAMPA CEGA EM PVC. PARA CAIXA 4"x4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	34,00	R\$ 9,49	R\$ 11,31	R\$ 322,66	R\$ 384,54
15.6.13	CPMH-102	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 4,92	R\$ 5,87	R\$ 39,36	R\$ 46,96
15.6.14	CPMH-103	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 5,22	R\$ 6,22	R\$ 10,44	R\$ 12,44
15.6.15	CPMH-104	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 6,31	R\$ 7,52	R\$ 44,17	R\$ 52,64
15.6.16	CPMH-105	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1.1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	14,00	R\$ 6,60	R\$ 7,87	R\$ 92,40	R\$ 110,18
15.6.17	CPMH-106	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 9,32	R\$ 11,11	R\$ 27,96	R\$ 33,33
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	SINAPI	UN	177,00	R\$ 22,41	R\$ 26,71	R\$ 3.998,57	R\$ 4.727,67
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	SINAPI	UN	4,00	R\$ 27,11	R\$ 32,32	R\$ 108,44	R\$ 129,28
15.7	QUADROS, BASES, CHAVES E DISJUNTORES							R\$ 4.643,58	R\$ 5.535,99

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.)
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	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 3.349,06	R\$ 3.992,41	R\$ 3.349,06	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	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.294,52	R\$ 1.543,20	R\$ 1.294,52	R\$ 1.543,20
15.8	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 2.645,55	R\$ 3.153,74
15.8.1	CPMH-090	HASTE DE ATERRAMENTO DE AÇO COBREADO TIPO COPPERWELD, 5/8" x 2,40m COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 56,77	R\$ 67,68	R\$ 283,85	R\$ 338,40
15.8.2	CPMH-132	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	Composições Próprias	M	46,72	R\$ 22,43	R\$ 26,74	R\$ 1.047,93	R\$ 1.249,29
15.8.3	CPMH-133	REATERRO COM COMPACTUAÇÃO MANUAL, COM MATERIAL DA VALA	Composições Próprias	M	46,72	R\$ 28,12	R\$ 33,52	R\$ 1.313,77	R\$ 1.566,05
16	CABEAMENTO ESTRUTURADO							R\$ 26.269,43	R\$ 31.314,35
16.1	ELETRODUTOS							R\$ 11.225,59	R\$ 13.382,14
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	Composições Próprias	M	3,38	R\$ 11,19	R\$ 13,34	R\$ 37,82	R\$ 45,09
16.1.2	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	43,06	R\$ 14,41	R\$ 17,18	R\$ 620,49	R\$ 739,77
16.1.3	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	54,81	R\$ 11,93	R\$ 14,22	R\$ 653,88	R\$ 779,40
16.1.4	CPMH-085	FIXAÇÃO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1" EM LAJE COM VERGALHÃO 1/4"	Composições Próprias	M	9,62	R\$ 38,25	R\$ 45,80	R\$ 367,97	R\$ 438,67
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	SINAPI	M	38,50	R\$ 14,29	R\$ 17,04	R\$ 550,17	R\$ 656,04
16.1.6	CPMH-079	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	1,80	R\$ 18,47	R\$ 22,02	R\$ 33,25	R\$ 39,64
16.1.7	CPMH-082	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), SOBRE FORRO, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	7,50	R\$ 16,77	R\$ 19,99	R\$ 125,78	R\$ 149,93
16.1.8	CPMH-083	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), EM PAREDE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	1,15	R\$ 18,47	R\$ 22,02	R\$ 21,24	R\$ 25,32
16.1.9	CPMH-088	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA METÁLICA 22, DIMENSÕES LxH 50x50mm, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	69,80	R\$ 50,46	R\$ 60,15	R\$ 3.522,11	R\$ 4.199,47
16.1.10	CPMH-089	ELETROCALHA PERFURADA, SEM TAMPA, EM AÇO GALVANIZADO, CHAPA METÁLICA 22, DIMENSÕES LxH 100x50mm, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	21,99	R\$ 56,33	R\$ 67,15	R\$ 1.238,70	R\$ 1.499,63



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.)
16.1.11	96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA USA 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	SINAPI	M	93,63	R\$ 43,30	R\$ 51,62	R\$ 4.054,18	R\$ 4.833,18
16.2	FIOS E CABOS							R\$ 4.584,95	R\$ 5.463,99
16.2.1	96297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	798,32	R\$ 5,53	R\$ 6,59	R\$ 4.414,71	R\$ 5.260,93
16.2.2	96300	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	38,17	R\$ 4,46	R\$ 5,32	R\$ 170,24	R\$ 203,06
16.3	TOMADAS							R\$ 1.536,26	R\$ 1.831,41
16.3.1	CPMH-121	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	13,00	R\$ 50,00	R\$ 59,61	R\$ 650,00	R\$ 774,93
16.3.2	CPMH-122	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	10,00	R\$ 65,72	R\$ 78,34	R\$ 657,20	R\$ 783,40
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	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 76,99	R\$ 91,78	R\$ 153,98	R\$ 183,56
16.3.4	CPMH-124	TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 18,77	R\$ 22,38	R\$ 75,08	R\$ 89,52
16.4	QUADROS, CAIXAS, RACKS E ACESSÓRIOS							R\$ 8.057,22	R\$ 9.605,16
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	SINAPI	UN	13,00	R\$ 8,94	R\$ 10,66	R\$ 116,22	R\$ 138,58
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	SINAPI	UN	6,00	R\$ 14,35	R\$ 17,11	R\$ 86,10	R\$ 102,66
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	SINAPI	UN	4,00	R\$ 25,40	R\$ 30,28	R\$ 101,60	R\$ 121,12
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	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 207,32	R\$ 247,15	R\$ 829,28	R\$ 988,60
16.4.5	CPMH-101	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 40x40x12 cm, DE EMBUTIR, COM TAMPA APARAFUSADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 186,79	R\$ 222,67	R\$ 186,79	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	SINAPI	UN	5,00	R\$ 27,11	R\$ 32,32	R\$ 135,55	R\$ 161,60
16.4.7	CPMH-105	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 6,60	R\$ 7,87	R\$ 6,60	R\$ 7,87
16.4.8	CPMH-106	BUCHA E ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 9,32	R\$ 11,11	R\$ 18,64	R\$ 22,22
16.4.9	CPMH-125	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 32,55	R\$ 38,80	R\$ 65,10	R\$ 77,60





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.)
16.4.10	CPMH-126	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 95,89	R\$ 114,31	R\$ 95,89	R\$ 114,31
16.4.11	CPMH-127	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45, CAT6, DE 1,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	36,00	R\$ 22,74	R\$ 27,11	R\$ 818,64	R\$ 975,96
16.4.12	CPMH-128	BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 132,42	R\$ 157,86	R\$ 132,42	R\$ 157,86
16.4.13	CPMH-129	SWITCH CAT6, 48 PORTAS, 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 2.256,58	R\$ 2.690,07	R\$ 2.256,58	R\$ 2.690,07
16.4.14	CPMH-130	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 640,11	R\$ 763,08	R\$ 640,11	R\$ 763,08
16.4.15	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.567,70	R\$ 3.060,96	R\$ 2.567,70	R\$ 3.060,96
16.5	OUTROS ELEMENTOS							R\$ 865,41	R\$ 1.031,65
16.5.1	CPMH-132	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	Composições Próprias	M	17,12	R\$ 22,43	R\$ 26,74	R\$ 384,00	R\$ 457,79
16.5.2	CPMH-133	REATERRO COM COMPACTUAÇÃO MANUAL, COM MATERIAL DA VALA	Composições Próprias	M	17,12	R\$ 28,12	R\$ 33,52	R\$ 481,41	R\$ 573,86
17	CLIMATIZAÇÃO							R\$ 69.395,83	R\$ 82.726,23
17.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	81,30	R\$ 37,58	R\$ 44,80	R\$ 3.055,25	R\$ 3.642,24
17.2	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	12,10	R\$ 48,16	R\$ 57,41	R\$ 582,74	R\$ 694,66
17.3	C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	14,90	R\$ 65,64	R\$ 78,25	R\$ 978,04	R\$ 1.165,93
17.4	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	108,73	R\$ 38,23	R\$ 45,57	R\$ 4.156,75	R\$ 4.954,83
17.5	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	24,63	R\$ 56,48	R\$ 67,33	R\$ 1.391,10	R\$ 1.658,34
17.6	CPMH-060	CABO DE COBRE MULTIPOLAR, ISOLAÇÃO EM HEPR 90°C, 4x2,5mm², 0,6/1,0KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	120,83	R\$ 10,48	R\$ 12,49	R\$ 1.266,30	R\$ 1.509,17
17.7	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	9,00	R\$ 1.837,07	R\$ 2.189,97	R\$ 16.533,63	R\$ 19.709,73
17.8	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2.964,16	R\$ 3.533,58	R\$ 5.928,32	R\$ 7.067,16
17.9	CPMH-061	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 30000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 5.697,59	R\$ 6.792,10	R\$ 11.395,18	R\$ 13.687,48
17.10	103272	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8.759,82	R\$ 10.442,58	R\$ 17.519,64	R\$ 20.805,16



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.)
17.11	CPMH-074	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (104325)	Composições Próprias	UN	17,00	R\$ 54,14	R\$ 64,54	R\$ 920,38	R\$ 1.097,18
17.12	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	54,45	R\$ 5,71	R\$ 6,81	R\$ 310,91	R\$ 370,80
17.13	C1236	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	54,45	R\$ 4,42	R\$ 5,27	R\$ 240,67	R\$ 286,95
17.14	CPMH-077	SISTEMA DE EXAUSTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE DUTOS, SUPORTE DE FIXAÇÃO E GREHAS	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 5.116,92	R\$ 6.099,88	R\$ 5.116,92	R\$ 6.099,88
18	PINTURA							R\$ 60.489,20	R\$ 72.111,78
18.1	FORROS							R\$ 22.732,87	R\$ 27.099,60
18.1.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	615,90	R\$ 24,83	R\$ 29,60	R\$ 15.292,80	R\$ 18.230,84
18.1.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	615,90	R\$ 12,08	R\$ 14,40	R\$ 7.440,07	R\$ 8.968,96
18.2	PAREDES							R\$ 37.766,33	R\$ 45.012,18
18.2.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.623,23	R\$ 13,15	R\$ 15,68	R\$ 21.345,47	R\$ 25.452,25
18.2.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - BRANCO PURO	SINAPI	M2	1.252,36	R\$ 10,11	R\$ 12,05	R\$ 12.661,36	R\$ 15.090,94
18.2.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - FANTASIA PRATEADA	SINAPI	M2	269,97	R\$ 10,11	R\$ 12,05	R\$ 2.729,40	R\$ 3.253,14
18.2.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 - PLANETA AZUL	SINAPI	M2	100,90	R\$ 10,11	R\$ 12,05	R\$ 1.020,10	R\$ 1.215,85
19	ANEXOS							R\$ 59.057,66	R\$ 70.402,49
19.1	COMPARTIMENTO PARA LIXO							R\$ 10.293,66	R\$ 12.271,01
19.1.1	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA							R\$ 3.159,30	R\$ 3.766,13
19.1.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	1,31	R\$ 71,75	R\$ 85,53	R\$ 93,99	R\$ 112,04
19.1.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_05/2020	SINAPI	M2	2,62	R\$ 5,32	R\$ 6,34	R\$ 13,94	R\$ 16,61
19.1.1.3	CPMH-062	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	Composições Próprias	xx	1,31	R\$ 450,65	R\$ 537,22	R\$ 590,35	R\$ 703,76
19.1.1.4	CPMH-063	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Composições Próprias	M³	0,40	R\$ 464,60	R\$ 553,85	R\$ 185,84	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.)
19.1.1.5	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,35	R\$ 82,44	R\$ 98,28	R\$ 111,29	R\$ 132,68
19.1.1.6	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,13	R\$ 608,10	R\$ 724,92	R\$ 79,05	R\$ 94,24
19.1.1.7	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	1,31	R\$ 17,99	R\$ 21,45	R\$ 23,57	R\$ 28,10
19.1.1.8	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_06/2023	SINAPI	M3	1,58	R\$ 87,52	R\$ 104,33	R\$ 138,28	R\$ 164,84
19.1.1.9	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	3,60	R\$ 11,72	R\$ 13,97	R\$ 42,19	R\$ 50,29
19.1.1.10	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	21,06	R\$ 9,23	R\$ 11,00	R\$ 194,38	R\$ 231,66
19.1.1.11	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA. PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,42	R\$ 162,80	R\$ 194,07	R\$ 556,78	R\$ 663,72
19.1.1.12	CPMH-025	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Composições Próprias	M³	0,12	R\$ 499,75	R\$ 595,75	R\$ 59,97	R\$ 71,49
19.1.1.13	CPMH-021	LAJE PRÉ-FABRICADA TRÊÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 40CM, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM	Composições Próprias	M²	7,31	R\$ 140,33	R\$ 174,44	R\$ 1.069,67	R\$ 1.275,16
19.1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 1.872,96	R\$ 2.232,83
19.1.2.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	9,46	R\$ 32,69	R\$ 39,21	R\$ 311,14	R\$ 370,93
19.1.2.2	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	8,80	R\$ 49,39	R\$ 58,88	R\$ 434,63	R\$ 518,14
19.1.2.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	8,80	R\$ 98,11	R\$ 116,96	R\$ 863,37	R\$ 1.029,25
19.1.2.4	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_08/2023	SINAPI	M2	8,80	R\$ 29,98	R\$ 35,74	R\$ 263,82	R\$ 314,51
19.1.3	PISOS							R\$ 746,68	R\$ 890,14
19.1.3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,26	R\$ 583,69	R\$ 695,82	R\$ 151,76	R\$ 180,91
19.1.3.2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	5,25	R\$ 24,52	R\$ 29,23	R\$ 128,73	R\$ 153,46
19.1.3.3	104607	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	5,25	R\$ 50,16	R\$ 59,80	R\$ 263,34	R\$ 313,95
19.1.3.4	98889	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	2,55	R\$ 79,55	R\$ 94,83	R\$ 202,85	R\$ 242,89
19.1.4	PAREDES							R\$ 961,04	R\$ 1.145,13

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		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%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.)
19.1.4.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	11,69	R\$ 71,33	R\$ 85,03	R\$ 833,85	R\$ 994,00
19.1.4.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE PFACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	11,69	R\$ 5,63	R\$ 6,71	R\$ 65,81	R\$ 78,44
19.1.4.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. ESPESSURA DE 10" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	3,60	R\$ 17,05	R\$ 20,33	R\$ 61,38	R\$ 73,19
19.1.5	REVESTIMENTOS							R\$ 1.934,90	R\$ 2.306,50
19.1.5.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 - EM TETO	SINAPI	M2	5,25	R\$ 3,50	R\$ 4,24	R\$ 18,69	R\$ 22,26
19.1.5.2	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5,25	R\$ 26,07	R\$ 31,08	R\$ 136,67	R\$ 163,17
19.1.5.3	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 - PAREDES	SINAPI	M2	37,35	R\$ 3,56	R\$ 4,24	R\$ 132,97	R\$ 158,30
19.1.5.4	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	22,60	R\$ 17,96	R\$ 21,41	R\$ 405,90	R\$ 483,87
19.1.5.5	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	14,75	R\$ 26,59	R\$ 31,70	R\$ 392,20	R\$ 467,58
19.1.5.6	CPMH-028	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Composições Próprias	M²	14,75	R\$ 57,51	R\$ 68,56	R\$ 848,27	R\$ 1.011,26
19.1.6	PINTURA							R\$ 536,66	R\$ 640,02
19.1.6.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	5,25	R\$ 24,83	R\$ 29,60	R\$ 130,36	R\$ 155,40
19.1.6.2	88498	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	5,25	R\$ 12,08	R\$ 14,40	R\$ 63,42	R\$ 75,60
19.1.6.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	14,75	R\$ 13,15	R\$ 15,68	R\$ 193,96	R\$ 231,28
19.1.6.4	88499	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	14,75	R\$ 10,11	R\$ 12,05	R\$ 149,12	R\$ 177,74
19.1.7	ESQUADRIAS							R\$ 1.081,92	R\$ 1.289,76
19.1.7.1	CPMH-011	PORTÃO (0,80 X 1,50 M) DE ABRIR, EM CHAPA DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA - G2	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 360,64	R\$ 429,92	R\$ 1.081,92	R\$ 1.289,76
19.2	COMPARTIMENTO PARA GÁS							R\$ 4.568,70	R\$ 5.446,31
19.2.1	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA							R\$ 1.519,26	R\$ 1.811,06
19.2.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	0,83	R\$ 71,75	R\$ 85,53	R\$ 59,55	R\$ 70,99



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.)
19.2.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,66	R\$ 5,32	R\$ 6,34	R\$ 8,83	R\$ 10,52
19.2.1.3	CPMH-062	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG. C/ AREIA 1:4	Composições Próprias	xx	0,83	R\$ 450,65	R\$ 537,22	R\$ 374,04	R\$ 445,89
19.2.1.4	CPMH-063	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	Composições Próprias	M³	0,24	R\$ 464,60	R\$ 553,85	R\$ 111,50	R\$ 132,92
19.2.1.5	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,83	R\$ 82,44	R\$ 98,28	R\$ 68,43	R\$ 81,57
19.2.1.6	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,08	R\$ 608,10	R\$ 724,92	R\$ 48,65	R\$ 57,99
19.2.1.7	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,83	R\$ 17,99	R\$ 21,45	R\$ 14,93	R\$ 17,80
19.2.1.8	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,17	R\$ 87,52	R\$ 104,33	R\$ 14,88	R\$ 17,74
19.2.1.9	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,84	R\$ 11,72	R\$ 13,97	R\$ 21,56	R\$ 25,70
19.2.1.10	92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	10,21	R\$ 9,23	R\$ 11,00	R\$ 94,24	R\$ 112,31
19.2.1.11	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,66	R\$ 162,60	R\$ 194,07	R\$ 270,25	R\$ 322,16
19.2.1.12	CPMH-025	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	Composições Próprias	M³	0,06	R\$ 499,75	R\$ 595,75	R\$ 29,99	R\$ 35,75
19.2.1.13	CPMH-021	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 40CM, H=12CM. EL. ENCHIMENTO EM EPS, H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM	Composições Próprias	M³	2,75	R\$ 146,33	R\$ 174,44	R\$ 402,41	R\$ 479,71
19.2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 744,83	R\$ 887,95
19.2.2.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	5,81	R\$ 32,89	R\$ 39,21	R\$ 191,09	R\$ 227,81
19.2.2.2	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	3,12	R\$ 49,39	R\$ 58,88	R\$ 154,10	R\$ 183,71
19.2.2.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	3,12	R\$ 98,11	R\$ 118,96	R\$ 306,10	R\$ 364,92
19.2.2.4	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	3,12	R\$ 29,98	R\$ 35,74	R\$ 93,54	R\$ 111,51
19.2.3	PISOS							R\$ 179,92	R\$ 214,49
19.2.3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,05	R\$ 583,69	R\$ 695,82	R\$ 29,18	R\$ 34,79



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.)
19.2.3.2	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	0,90	R\$ 24,52	R\$ 29,23	R\$ 22,07	R\$ 26,31
19.2.3.3	104607	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,90	R\$ 50,16	R\$ 59,80	R\$ 45,14	R\$ 53,82
19.2.3.4	98889	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	1,05	R\$ 79,55	R\$ 94,83	R\$ 83,53	R\$ 99,57
19.2.4	PAREDES							R\$ 457,92	R\$ 546,87
19.2.4.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	5,64	R\$ 71,33	R\$ 85,03	R\$ 402,30	R\$ 479,57
19.2.4.2	C0063	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	5,64	R\$ 5,63	R\$ 6,71	R\$ 31,75	R\$ 37,84
19.2.4.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE 10" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	1,40	R\$ 17,05	R\$ 20,33	R\$ 23,87	R\$ 28,46
19.2.5	REVESTIMENTOS							R\$ 1.176,81	R\$ 1.402,85
19.2.5.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,90	R\$ 3,56	R\$ 4,24	R\$ 3,20	R\$ 3,82
19.2.5.2	90408	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	0,90	R\$ 26,07	R\$ 31,08	R\$ 23,46	R\$ 27,97
19.2.5.3	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	17,72	R\$ 3,56	R\$ 4,24	R\$ 63,06	R\$ 75,13
19.2.5.4	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	12,60	R\$ 17,96	R\$ 21,41	R\$ 226,30	R\$ 269,77
19.2.5.5	104951	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	5,12	R\$ 26,59	R\$ 31,70	R\$ 136,14	R\$ 162,30
19.2.5.6	CPMH-028	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	Composições Próprias	M²	12,60	R\$ 57,51	R\$ 68,56	R\$ 724,63	R\$ 863,86
19.2.6	PINTURA							R\$ 152,31	R\$ 181,58
19.2.6.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,90	R\$ 24,83	R\$ 29,80	R\$ 22,35	R\$ 26,84
19.2.6.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	0,90	R\$ 12,08	R\$ 14,40	R\$ 10,87	R\$ 12,96
19.2.6.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	5,12	R\$ 13,15	R\$ 15,68	R\$ 67,33	R\$ 80,28
19.2.6.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	5,12	R\$ 10,11	R\$ 12,05	R\$ 51,76	R\$ 61,70



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.)
19.2.7	ESQUADRIAS							R\$ 324,19	R\$ 386,47
19.2.7.1	CPMH-012	PORTÃO DE ABRIR (1,00 X 1,00 M). 2 FOLHAS 50cm CADA. EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA - G3	Composições Próprias	xx	1,00	R\$ 324,19	R\$ 386,47	R\$ 324,19	R\$ 386,47
19.2.8	SINALIZAÇÃO							R\$ 13,46	R\$ 16,05
19.2.8.1	CPMH-064	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições Próprias	xx	1,00	R\$ 13,46	R\$ 16,05	R\$ 13,46	R\$ 16,05
19.3	ESCADAS E RAMPAS							R\$ 44.195,30	R\$ 52.685,17
19.3.1	ESCALA - ACESSO PRINCIPAL							R\$ 20.009,40	R\$ 23.853,17
19.3.1.1	C1803	MURETA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	6,61	R\$ 277,57	R\$ 330,89	R\$ 1.834,74	R\$ 2.187,18
19.3.1.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	3,30	R\$ 13,15	R\$ 15,68	R\$ 43,40	R\$ 51,74
19.3.1.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	3,30	R\$ 10,11	R\$ 12,05	R\$ 33,36	R\$ 39,77
19.3.1.4	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	SINAPI	M3	10,70	R\$ 87,52	R\$ 104,33	R\$ 936,46	R\$ 1.116,33
19.3.1.5	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	SINAPI	M3	11,89	R\$ 583,69	R\$ 695,82	R\$ 6.940,07	R\$ 8.273,30
19.3.1.6	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	SINAPI	M3	11,89	R\$ 543,63	R\$ 648,06	R\$ 6.463,76	R\$ 7.705,43
19.3.1.7	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	2,37	R\$ 107,96	R\$ 128,70	R\$ 255,87	R\$ 305,02
19.3.1.8	CPMH-065	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2"	Composições Próprias	xx	9,34	R\$ 320,82	R\$ 382,45	R\$ 2.896,46	R\$ 3.572,08
19.3.1.9	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 63,16	R\$ 75,29	R\$ 505,28	R\$ 602,32
19.3.2	RAMPA PRINCIPAL							R\$ 20.759,86	R\$ 24.747,82
19.3.2.1	C1803	MURETA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	27,21	R\$ 277,57	R\$ 330,89	R\$ 7.552,68	R\$ 9.003,52
19.3.2.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	13,60	R\$ 13,15	R\$ 15,68	R\$ 178,84	R\$ 213,25
19.3.2.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	13,60	R\$ 10,11	R\$ 12,05	R\$ 137,50	R\$ 163,88
19.3.2.4	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	SINAPI	M3	4,17	R\$ 87,52	R\$ 104,33	R\$ 364,96	R\$ 436,06
19.3.2.5	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	SINAPI	M3	1,04	R\$ 583,69	R\$ 695,82	R\$ 607,04	R\$ 723,69



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I.)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I.)
19.3.2.6	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	SINAPI	M3	1,04	R\$ 543,63	R\$ 648,06	R\$ 565,38	R\$ 673,98
19.3.2.7	CPMH-066	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA	Composições Próprias	xx	6,21	R\$ 142,10	R\$ 169,40	R\$ 882,44	R\$ 1.051,97
19.3.2.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	5,50	R\$ 107,96	R\$ 128,70	R\$ 593,76	R\$ 707,85
19.3.2.9	CPMH-065	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2"	Composições Próprias	xx	30,00	R\$ 320,82	R\$ 382,45	R\$ 9.624,60	R\$ 11.473,50
19.3.2.10	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 63,16	R\$ 75,29	R\$ 252,64	R\$ 301,16
19.3.3	RAMPA E PATAMAR DE ACESSO À ESCADA PRINCIPAL							R\$ 3.426,04	R\$ 4.084,18
19.3.3.1	C1803	MURETA C/TUJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	2,58	R\$ 277,57	R\$ 330,89	R\$ 716,13	R\$ 853,70
19.3.3.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	1,54	R\$ 13,15	R\$ 15,68	R\$ 20,25	R\$ 24,15
19.3.3.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1,54	R\$ 10,11	R\$ 12,05	R\$ 15,57	R\$ 18,56
19.3.3.4	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	SINAPI	M3	7,24	R\$ 87,52	R\$ 104,33	R\$ 633,64	R\$ 755,35
19.3.3.5	96520	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024	SINAPI	M3	1,81	R\$ 583,69	R\$ 695,82	R\$ 1.056,48	R\$ 1.259,43
19.3.3.6	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	SINAPI	M3	1,81	R\$ 543,63	R\$ 648,06	R\$ 983,97	R\$ 1.172,99
20	BRISES, LETRAS E PLACAS							R\$ 127.966,67	R\$ 152.549,19
20.1	CPMH-057	BRISE METÁLICO PI FACHADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA, INCLUSO PERFIS DE FIXAÇÃO, PINTURA E MONTAGEM	Composições Próprias	xx	35,70	R\$ 368,44	R\$ 439,22	R\$ 13.153,31	R\$ 15.680,15
20.2	CPMH-068	BRISE METÁLICO PI FACHADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA, PRISMA TRIANGULAR COM ESTRUTURA EM METALON, INCLUSO PERFIS DE FIXAÇÃO, PINTURA E MONTAGEM	Composições Próprias	M²	74,25	R\$ 1.402,17	R\$ 1.671,53	R\$ 104.111,12	R\$ 124.111,10
20.3	CPMH-069	ESTRUTURA PARA LETREIRO EM BARRA DE METALON RETANGULAR (0,80 X 0,80) CM, ESP. 1,25 MM PARA FIXAÇÃO DE REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM)	Composições Próprias	M	16,00	R\$ 236,02	R\$ 281,36	R\$ 3.776,32	R\$ 4.501,76
20.4	CPMH-070	LETREIRO EM REVESTIMENTO VERTICAL EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - ESP. 3,00 MM	Composições Próprias	M²	1,40	R\$ 280,04	R\$ 333,84	R\$ 392,06	R\$ 467,38
20.5	CPMH-071	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO 15 X 15CM - INSTALADO	Composições Próprias	UN	70,00	R\$ 63,16	R\$ 75,29	R\$ 4.421,20	R\$ 5.270,30
20.6	CPMH-075	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COMPOSTO PRETO, 60X80CM, ESP=4MM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 2.112,66	R\$ 2.518,50	R\$ 2.112,66	R\$ 2.518,50
21	SERVIÇOS FINAIS							R\$ 12.492,15	R\$ 14.887,76



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO UNITÁRIO R\$ (C/ B.D.I)	PREÇO TOTAL R\$ (SEM B.D.I)	PREÇO TOTAL R\$ (COM B.D.I)
21.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	615,90	R\$ 10,27	R\$ 12,24	R\$ 6.325,29	R\$ 7.538,62
21.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	768,71	R\$ 1,10	R\$ 1,31	R\$ 845,58	R\$ 1.007,01
21.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	12,00	R\$ 24,53	R\$ 29,24	R\$ 294,36	R\$ 350,88
21.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	12,00	R\$ 27,91	R\$ 33,27	R\$ 334,92	R\$ 399,24
21.5	CPMH-134	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO COM CAMINHÃO TOCO, PTB 16.000 KG	Composições Próprias	KM	1.200,00	R\$ 3,91	R\$ 4,66	R\$ 4.692,00	R\$ 5.592,00
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 2.451.465,40
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 470.920,13
								VALOR TOTAL:	R\$ 2.922.385,53

Dois milhões, novecentos e vinte e dois mil, trezentos e oitenta e cinco reais e cinquenta e três centavos.

