

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
ENDEREÇO: RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.0 - SINAPI 10/2024 - ORSE 10/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024
DATA BASE: OUTUBRO/2024
BDI ADOPTADO: 19,21%
ENCARGOS: 115,02%

SEM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CODIGO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
15.6.19	95781	UN	4,00	R\$ 35,37	R\$ 42,16	R\$ 141,48	R\$ 141,48	R\$ 168,64
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2022								
QUADROS, BASES, CHAVES E DISJUNTORES								
15.7.1	CPMH-093	UN	1,00	R\$ 4.537,39	R\$ 5.409,02	R\$ 4.537,39	R\$ 4.537,39	R\$ 5.409,02
15.7.2	CPMH-094	UN	1,00	R\$ 1.730,85	R\$ 2.063,35	R\$ 1.730,85	R\$ 1.730,85	R\$ 2.063,35
QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO (OGBT), EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, CONTENDO TODOS OS DISPOSITIVOS CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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								
OUTROS ELEMENTOS								
15.8.1	CPMH-090	UN	5,00	R\$ 76,56	R\$ 91,27	R\$ 382,80	R\$ 382,80	R\$ 456,35
15.8.2	CPMH-132	M²	46,72	R\$ 27,33	R\$ 32,58	R\$ 1.276,86	R\$ 1.276,86	R\$ 1.522,14
15.8.3	CPMH-133	M²	46,72	R\$ 34,25	R\$ 40,83	R\$ 1.600,16	R\$ 1.600,16	R\$ 1.907,59
HASTE DE ATERramento DE AÇO COBREADO TIPO COPPERWELD, 5/8" x 2,40m COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
REATERRO COM COMPACTUAÇÃO MANUAL, COM MATERIAL DA VALA								
CABEAMENTO ESTRUTURADO								
ELETRODUTOS								
16.1.1	CPMH-080	M	3,38	R\$ 14,73	R\$ 17,56	R\$ 49,79	R\$ 49,79	R\$ 59,35
16.1.2	91872	M	43,06	R\$ 18,85	R\$ 22,23	R\$ 803,07	R\$ 803,07	R\$ 957,22
16.1.3	91864	M	54,81	R\$ 15,58	R\$ 18,57	R\$ 853,94	R\$ 853,94	R\$ 1.017,82
16.1.4	CPMH-085	M	9,62	R\$ 49,07	R\$ 58,50	R\$ 472,05	R\$ 472,05	R\$ 562,77
16.1.5	93008	M	38,50	R\$ 18,98	R\$ 22,63	R\$ 730,73	R\$ 730,73	R\$ 871,26
16.1.6	CPMH-079	M	1,80	R\$ 24,09	R\$ 28,72	R\$ 43,36	R\$ 43,36	R\$ 51,70
16.1.7	CPMH-082	M	7,50	R\$ 22,04	R\$ 26,27	R\$ 165,30	R\$ 165,30	R\$ 197,03
16.1.8	CPMH-083	M	1,15	R\$ 24,09	R\$ 28,72	R\$ 27,70	R\$ 27,70	R\$ 33,03
16.1.9	CPMH-088	M	69,80	R\$ 64,15	R\$ 76,47	R\$ 4.477,67	R\$ 4.477,67	R\$ 5.337,61
16.1.10	CPMH-089	M	21,98	R\$ 71,83	R\$ 85,63	R\$ 1.578,54	R\$ 1.578,54	R\$ 1.883,00
16.1.11	98562	M	93,63	R\$ 56,79	R\$ 67,70	R\$ 5.317,25	R\$ 5.317,25	R\$ 6.338,75
FIOS E CABOS								
16.2						R\$ 6.282,49	R\$ 6.282,49	R\$ 7.451,65



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
ENDEREÇO: RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
BASE DE PREÇO: SEMINRA 28.0, SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - NOV/2024, DGR-ES 11/2024
DATA BASE: OUTUBRO/2024
BDI ADOPTADO: 19,21%
ENCARGOS: 115,02%

SEM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO							TOTAL		R\$ 3.840.199,62
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	
16.2.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	798,32	R\$ 7,56	R\$ 9,01	R\$ 6.035,30	R\$ 7.192,96	
16.2.2	98300	CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	38,17	R\$ 5,69	R\$ 6,78	R\$ 217,19	R\$ 258,79	
16.3		TOMADAS					R\$ 2.012,29	R\$ 2.398,94	
16.3.1	CPMH-121	TOMADA SIMPLES PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	R\$ 65,53	R\$ 78,12	R\$ 851,89	R\$ 1.015,56	
16.3.2	CPMH-122	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA, RJ-45, DE EMBUTIR, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 85,92	R\$ 102,43	R\$ 859,20	R\$ 1.024,30	
16.3.3	CPMH-123	CAIXA DE PISO EM ALUMÍNIO, 4"x6", 1" TIPO ALTA, COM TOMADA DUPLA DE LÓGICA, RJ-45, CAT6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 100,98	R\$ 120,38	R\$ 201,96	R\$ 240,76	
16.3.4	CPMH-124	TOMADA PARA ANTENA DE TV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 24,81	R\$ 29,58	R\$ 99,24	R\$ 118,32	
16.4		QUADROS, CAIXAS, RACKS E ACESSÓRIOS					R\$ 10.782,81	R\$ 12.854,31	
16.4.1	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	R\$ 11,31	R\$ 13,48	R\$ 147,03	R\$ 175,24	
16.4.2	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R\$ 18,04	R\$ 21,51	R\$ 108,24	R\$ 129,06	
16.4.3	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$ 31,73	R\$ 37,83	R\$ 128,92	R\$ 151,32	
16.4.4	CPMH-098	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 270,87	R\$ 322,67	R\$ 1.082,68	R\$ 1.290,68	
16.4.5	CPMH-101	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 40x40x12 cm, DE EMBUTIR, COM TAMPA APARAFUSADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 251,53	R\$ 299,85	R\$ 251,53	R\$ 299,85	
16.4.6	95781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	5,00	R\$ 35,37	R\$ 42,16	R\$ 176,85	R\$ 210,80	
16.4.7	CPMH-105	BUCHA E ARRIELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 8,57	R\$ 10,22	R\$ 8,57	R\$ 10,22	
16.4.8	CPMH-106	BUCHA E ARRIELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, PARA ELETRODUTO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 12,30	R\$ 14,66	R\$ 24,60	R\$ 29,32	
16.4.9	CPMH-125	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 43,71	R\$ 52,11	R\$ 87,42	R\$ 104,22	
16.4.10	CPMH-126	REGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 130,79	R\$ 155,91	R\$ 130,79	R\$ 155,91	
16.4.11	CPMH-127	PATCH CABLE EXTRA-FLEXÍVEL RJ-45/RJ-45, CAT6, DE 1,50m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	R\$ 29,50	R\$ 35,17	R\$ 1.062,00	R\$ 1.266,12	
16.4.12	CPMH-128	BANDEJA FIXA PARA RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 179,65	R\$ 214,16	R\$ 179,65	R\$ 214,16	
16.4.13	CPMH-129	SWITCH CAT6, 48 PORTAS, 10/100/1000 + 02 PORTAS SFP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.084,21	R\$ 3.676,69	R\$ 3.084,21	R\$ 3.676,69	
16.4.14	CPMH-130	RACK DE PAREDE 12U/19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 859,32	R\$ 1.024,40	R\$ 859,32	R\$ 1.024,40	
16.4.15	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 3.453,00	R\$ 4.116,32	R\$ 3.453,00	R\$ 4.116,32	



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
 ENDEREÇO: RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.0 - SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024
 DATA BASE: OUTUBRO/2024
 BDI ADOTADO: 19,21%
 ENCARGOS: 115,02%

SEM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	TOTAL	PREÇO TOTAL COM BDI
16.5 OUTROS ELEMENTOS									
16.5.1	CPMH-132	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M³	17,12	R\$ 27,33	R\$ 32,58	R\$ 467,89	R\$ 1.054,25	R\$ 1.256,78
16.5.2	CPMH-133	REATERRO COM COMPACTUAÇÃO MANUAL, COM MATERIAL DA VALA	M³	17,12	R\$ 34,25	R\$ 40,83	R\$ 586,36	R\$ 599,01	
17.0 CLIMATIZAÇÃO									
17.1	C4776-U	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	81,30	R\$ 52,48	R\$ 82,56	R\$ 4.266,62	R\$ 5.086,13	
17.2	C4778-U	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	12,10	R\$ 67,28	R\$ 80,20	R\$ 814,09	R\$ 970,42	
17.3	C4780-U	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	14,90	R\$ 91,40	R\$ 108,96	R\$ 1.361,86	R\$ 1.623,50	
17.4	C4777-U	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	108,73	R\$ 59,93	R\$ 71,44	R\$ 6.516,19	R\$ 7.767,67	
17.5	C4779-U	REDE FRIGORIGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTACAO, SOLDA E LIMPEZA	M	24,63	R\$ 78,73	R\$ 93,85	R\$ 1.939,12	R\$ 2.311,53	
17.6	CPMH-060	CABO DE COBRE MULTIPOLAR, ISOLACAO EM HEPR 90°C, 4x2,5mm², 0,8/1,0kV - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120,83	R\$ 14,14	R\$ 16,86	R\$ 1.708,54	R\$ 2.037,19	
17.7	103244	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 11/2021, PE	UN	9,00	R\$ 2.506,88	R\$ 2.988,45	R\$ 22.561,92	R\$ 26.896,05	
17.8	103250	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 11/2021, PE	UN	2,00	R\$ 4.051,91	R\$ 4.830,28	R\$ 8.103,82	R\$ 9.660,56	
17.9	CPMH-061	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 30000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 11/2021, PE	UN	2,00	R\$ 7.791,12	R\$ 9.287,79	R\$ 15.582,24	R\$ 18.575,58	
17.10	103272	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 11/2021, PE	UN	2,00	R\$ 11.969,48	R\$ 14.292,66	R\$ 23.978,96	R\$ 28.596,32	
17.11	CPMH-074	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF 08/2022 (104325)	UN	17,00	R\$ 71,74	R\$ 85,52	R\$ 1.219,58	R\$ 1.453,84	
17.12	C2095-U	RASGO EM ALVENARIA PITUBULACOES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	54,45	R\$ 8,47	R\$ 10,10	R\$ 461,19	R\$ 549,95	
17.13	C1238-U	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	54,45	R\$ 6,60	R\$ 7,87	R\$ 359,37	R\$ 428,52	
17.14	CPMH-077	SISTEMA DE EXAUSTAO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE DUTOS, SUPORTE DE FIXACAO E GRELHAS	UN	1,00	R\$ 6.727,65	R\$ 8.020,03	R\$ 8.727,65	R\$ 8.020,03	
18.0 PINTURA									
18.1 FORROS									
18.1.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICACAO EM TETO, DUAS DEMOES, LUXAMENTO MANUAL, AF 04/2023	M²	615,90	R\$ 30,85	R\$ 36,78	R\$ 19.000,52	R\$ 22.662,80	
18.1.2	88498	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMOES, AF 04/2023	M²	615,90	R\$ 15,59	R\$ 18,58	R\$ 9.601,88	R\$ 11.443,42	
18.2 PAREDES									
18.2							R\$ 48.128,76	R\$ 57.364,95	
							R\$ 76.731,16	R\$ 91.461,17	
							R\$ 28.802,40	R\$ 34.096,22	

1218
 5
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL NO BAIRRO CENTRO
 ENDEREÇO: RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.0, SINAPI 10/2024 - NOV/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024
 DATA BASE: OUTUBRO/2024
 BDI ADOTADO: 19,21%
 ENCARGOS: 115,02%

SEM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
18.2.1	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	M²	1 623,23	R\$ 16,47	R\$ 19,63	R\$ 26 734,60	R\$ 31 864,00
18.2.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_04/2023 - BRANCO PURO	M²	1 252,36	R\$ 13,16	R\$ 15,71	R\$ 16 506,10	R\$ 19 674,58
18.2.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023 - FANTASIA PRATEADA	M²	269,97	R\$ 13,18	R\$ 15,71	R\$ 3 558,20	R\$ 4 241,23
18.2.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_04/2023 - PLANETA AZUL	M²	100,90	R\$ 13,18	R\$ 15,71	R\$ 1 329,86	R\$ 1 595,14
19.0		ANEXOS					R\$ 81,314,82	R\$ 96,935,28
19.1		COMPARTIMENTO PARA LIXO					R\$ 13,631,73	R\$ 16,250,26
19.1.1		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					R\$ 4,178,31	R\$ 4,980,92
19.1.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA AF_09/2024	M³	1,31	R\$ 87,42	R\$ 104,21	R\$ 114,52	R\$ 136,52
19.1.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	M²	2,62	R\$ 6,57	R\$ 7,83	R\$ 17,21	R\$ 20,51
19.1.1.3	CPMH-062	EMBASAMENTO C/PEDEIRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG CIMIAREIA 1:4	M³	1,31	R\$ 581,11	R\$ 692,74	R\$ 761,25	R\$ 907,49
19.1.1.4	CPMH-063	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, DE 9 X 19 X 19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	M³	0,40	R\$ 602,22	R\$ 717,91	R\$ 240,89	R\$ 287,16
19.1.1.5	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES AF_01/2024	M²	1,35	R\$ 108,16	R\$ 128,94	R\$ 146,02	R\$ 174,07
19.1.1.6	C0089-U	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M³	0,13	R\$ 877,78	R\$ 1 046,40	R\$ 114,11	R\$ 136,03
19.1.1.7	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA AF_08/2023	M³	1,31	R\$ 22,21	R\$ 26,48	R\$ 29,10	R\$ 34,69
19.1.1.8	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO AF_09/2023	M³	1,58	R\$ 117,40	R\$ 139,95	R\$ 185,49	R\$ 221,12
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_08/2022	KG	3,60	R\$ 15,54	R\$ 18,53	R\$ 55,94	R\$ 66,71
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_08/2022	KG	21,06	R\$ 12,50	R\$ 14,90	R\$ 263,25	R\$ 313,79
19.1.1.11	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_09/2020	M³	3,42	R\$ 216,29	R\$ 257,84	R\$ 739,71	R\$ 881,81
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	M³	0,12	R\$ 678,49	R\$ 808,83	R\$ 81,42	R\$ 97,06
19.1.1.13	CPMH-021	LAJE PRE-FABRICADA TRELUDA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 40CM, H=12CM, EL ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM	M³	7,31	R\$ 195,54	R\$ 233,10	R\$ 1 429,40	R\$ 1 703,96
19.1.2		IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 2,577,45	R\$ 3,072,62
19.1.2.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_09/2023	M²	9,46	R\$ 43,63	R\$ 52,01	R\$ 412,74	R\$ 492,01
19.1.2.2	C2188-U	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRACO 1:3, ESP = 96mm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M²	8,80	R\$ 75,85	R\$ 90,42	R\$ 667,48	R\$ 795,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL NO BAIRRO CENTRO
 ENDEREÇO: RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.0 - SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024
 DATA BASE: OUTUBRO/2024
 BDI ADOPTADO: 19,21%
 ENCARGOS: 115,02%

SEM DESONERAÇÃO



ITEM		CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO									
19.1.2.3	98546		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM, AF_09/2023	M²	8,80	R\$ 131,38	R\$ 156,62	R\$ 1.156,14	R\$ 1.378,26
19.1.2.4	98563		PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM AF_09/2023	M²	8,80	R\$ 38,76	R\$ 46,21	R\$ 341,09	R\$ 406,65
PISOS									
19.1.3								R\$ 996,00	R\$ 1.187,31
19.1.3.1	98620		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES AF_01/2024	M²	0,26	R\$ 767,73	R\$ 915,21	R\$ 199,61	R\$ 237,95
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, ESPESURA 2CM	M²	5,25	R\$ 32,35	R\$ 38,56	R\$ 169,84	R\$ 202,44
19.1.3.3	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	M²	5,25	R\$ 67,45	R\$ 90,41	R\$ 354,11	R\$ 422,15
19.1.3.4	98680		SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM AF_09/2020	M	2,55	R\$ 106,84	R\$ 127,36	R\$ 272,44	R\$ 324,77
PAREDES									
19.1.4								R\$ 1.241,97	R\$ 1.480,51
19.1.4.1	103328		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021	M²	11,69	R\$ 91,01	R\$ 108,49	R\$ 1.063,91	R\$ 1.268,25
19.1.4.2	C0083-U		ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE PIFACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M²	11,69	R\$ 8,22	R\$ 9,80	R\$ 96,09	R\$ 114,58
19.1.4.3	105022		VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE 10" CM AF_03/2024	M	3,60	R\$ 22,77	R\$ 27,14	R\$ 81,97	R\$ 97,70
REVESTIMENTOS									
19.1.5								R\$ 2.526,80	R\$ 3.012,00
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	M²	5,25	R\$ 4,58	R\$ 5,46	R\$ 24,05	R\$ 28,67
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	M²	5,25	R\$ 33,33	R\$ 39,73	R\$ 174,98	R\$ 208,58
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	M²	37,35	R\$ 4,58	R\$ 5,46	R\$ 171,06	R\$ 203,93
19.1.5.4	87553		EMBOCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS AF_03/2024	M²	22,60	R\$ 23,27	R\$ 27,74	R\$ 525,90	R\$ 628,92
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	M²	14,75	R\$ 34,52	R\$ 41,15	R\$ 509,17	R\$ 608,96
19.1.5.6	CPMH-026		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF_02/2023, PE	M²	14,75	R\$ 76,03	R\$ 90,64	R\$ 1.121,44	R\$ 1.336,94
PINTURA									
19.1.6								R\$ 881,16	R\$ 811,91
19.1.6.1	88496		EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	M²	5,25	R\$ 30,85	R\$ 36,78	R\$ 161,96	R\$ 193,10
19.1.6.2	88488		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	M²	5,25	R\$ 15,59	R\$ 18,58	R\$ 81,85	R\$ 97,55
19.1.6.3	88487		EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	M²	14,75	R\$ 16,47	R\$ 19,63	R\$ 242,83	R\$ 289,54
19.1.6.4	88489		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	M²	14,75	R\$ 13,18	R\$ 15,71	R\$ 194,41	R\$ 231,72



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
 ENDEREÇO: RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.0, SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024
 DATA BASE: OUTUBRO/2024
 BDI ADOPTADO: 19,21%
 ENCARGOS: 115,02%

SEM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO						TOTAL	
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
19.1.7 ESQUADRIAS							
19.1.7.1	CPMH-011	PORTÃO (0,80 X 1,50 M) DE ABRIR, EM CHAPA DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA - G2	UN	3,00	R\$ 476,75	R\$ 568,33	R\$ 1.704,99
19.2 COMPARTIMENTO PARA GÁS							
19.2.1 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA							
19.2.1.1	93356	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024	M³	0,83	R\$ 87,42	R\$ 104,21	R\$ 86,48
19.2.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_09/2020	M²	1,66	R\$ 6,57	R\$ 7,83	R\$ 13,00
19.2.1.3	CPMH-062	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG C/ MAREIA 1:4	M³	0,83	R\$ 581,11	R\$ 692,74	R\$ 574,97
19.2.1.4	CPMH-063	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, DE 9 X 19 X 19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	M³	0,24	R\$ 602,22	R\$ 717,91	R\$ 172,30
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	M³	0,83	R\$ 108,16	R\$ 128,94	R\$ 107,02
19.2.1.6	C0089-U	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMADURA EM FERRO	M³	0,08	R\$ 877,78	R\$ 1.046,40	R\$ 83,71
19.2.1.7	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA, AF_09/2023	M³	0,83	R\$ 22,21	R\$ 26,48	R\$ 21,98
19.2.1.8	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO, AF_09/2023	M³	0,17	R\$ 117,40	R\$ 139,95	R\$ 23,93
19.2.1.9	92756	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM, MONTAGEM, AF_09/2022	KG	1,84	R\$ 15,54	R\$ 18,53	R\$ 34,10
19.2.1.10	92762	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM, MONTAGEM, AF_09/2022	KG	10,21	R\$ 12,50	R\$ 14,90	R\$ 152,13
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	M²	1,66	R\$ 276,29	R\$ 257,84	R\$ 428,01
19.2.1.12	CPMH-025	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPa, PARA LAJES PREMOBILIZADAS COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022, PS	M³	0,06	R\$ 679,49	R\$ 808,83	R\$ 48,53
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	M²	2,75	R\$ 195,54	R\$ 233,10	R\$ 641,03
19.2.2 IMPERMEABILIZAÇÃO							
19.2.2.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF_09/2023	M²	5,81	R\$ 43,63	R\$ 52,01	R\$ 302,18
19.2.2.2	C2189-U	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 8cm, P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M²	3,12	R\$ 75,85	R\$ 90,42	R\$ 282,11
19.2.2.3	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM, AF_09/2023	M²	3,12	R\$ 131,38	R\$ 156,62	R\$ 486,65
19.2.2.4	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM, AF_09/2023	M²	3,12	R\$ 38,76	R\$ 46,21	R\$ 144,18
19.2.3 PISOS							
19.2.3						R\$ 236,66	R\$ 281,98



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
 ENDEREÇO: RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.0, SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024
 DATA BASE: OUTUBRO/2024
 BDI ADOTADO: 19,21%
 ENCARGOS: 115,02%

SEM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
19.2.3.1	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	M²	0,05	R\$ 767,73	R\$ 915,21	R\$ 34,55	R\$ 41,18
19.2.3.2	87620	CONTRAPIÇO 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.	M²	0,90	R\$ 32,35	R\$ 38,56	R\$ 29,12	R\$ 34,70
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	M²	0,90	R\$ 67,45	R\$ 80,41	R\$ 60,71	R\$ 72,37
19.2.3.4	96689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,05	R\$ 106,84	R\$ 127,36	R\$ 112,18	R\$ 133,73
19.2.4		PAREDES					R\$ 591,54	R\$ 706,15
19.2.4.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	5,64	R\$ 91,01	R\$ 108,49	R\$ 513,30	R\$ 611,88
19.2.4.2	C0083-U	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE PIFCHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	M²	5,64	R\$ 8,22	R\$ 9,80	R\$ 46,36	R\$ 55,27
19.2.4.3	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESURA DE 10" CM. AF_03/2024	M	1,40	R\$ 22,77	R\$ 27,14	R\$ 31,88	R\$ 38,00
19.2.5		REVESTIMENTOS					R\$ 1.543,20	R\$ 1.839,69
19.2.5.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	0,90	R\$ 4,58	R\$ 5,46	R\$ 4,12	R\$ 4,91
19.2.5.2	90406	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO. E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M²	0,90	R\$ 33,33	R\$ 39,73	R\$ 30,00	R\$ 35,76
19.2.5.3	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M²	17,72	R\$ 4,58	R\$ 5,46	R\$ 81,16	R\$ 96,75
19.2.5.4	87553	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M²	12,60	R\$ 23,27	R\$ 27,74	R\$ 293,20	R\$ 349,52
19.2.5.5	104951	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M²	5,12	R\$ 34,52	R\$ 41,15	R\$ 176,74	R\$ 210,69
19.2.5.6	CPMH-028	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023. PE	M²	12,60	R\$ 76,03	R\$ 90,64	R\$ 957,98	R\$ 1.142,06
19.2.6		PINTURA					R\$ 193,61	R\$ 230,77
19.2.6.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	0,90	R\$ 30,85	R\$ 36,78	R\$ 27,77	R\$ 33,10
19.2.6.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	0,90	R\$ 15,59	R\$ 18,58	R\$ 14,03	R\$ 16,72
19.2.6.3	88457	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	5,12	R\$ 16,47	R\$ 19,63	R\$ 84,33	R\$ 100,51
19.2.6.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	5,12	R\$ 13,18	R\$ 15,71	R\$ 67,48	R\$ 80,44
19.2.7		ESQUADRIAS					R\$ 426,75	R\$ 508,73
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	UN	1,00	R\$ 426,75	R\$ 508,73	R\$ 426,75	R\$ 508,73
19.2.8		SINALIZAÇÃO					R\$ 17,81	R\$ 21,23



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL NO BAIRRO CENTRO
ENDEREÇO: RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.0 - SINAPI 10/2024 - ORSE 10/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024
DATA BASE: OUTUBRO/2024
BOI ADOTADO: 19,21%
ENCARGOS: 115,02%

SEM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO					TOTAL			R\$ 3.840.199,62
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
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)	UN	1,00	R\$ 17,81	R\$ 21,23	R\$ 17,81	R\$ 21,23
19.3		ESCADAS E RAMPAS					R\$ 61.850,11	R\$ 73.493,15
19.3.1		ESCALA - ACESSO PRINCIPAL					R\$ 27.231,15	R\$ 32.462,25
19.3.1.1	C1803-U	MURETA C/ TUBO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M²	6,61	R\$ 436,95	R\$ 520,89	R\$ 2.888,24	R\$ 3.443,08
19.3.1.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	M²	3,30	R\$ 16,47	R\$ 19,63	R\$ 54,35	R\$ 64,78
19.3.1.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	M²	3,30	R\$ 13,18	R\$ 15,71	R\$ 43,49	R\$ 51,84
19.3.1.4	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO AF_08/2023	M³	10,70	R\$ 117,40	R\$ 139,95	R\$ 1.256,18	R\$ 1.497,47
19.3.1.5	98620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES AF_01/2024	M²	11,99	R\$ 767,73	R\$ 915,21	R\$ 9.128,31	R\$ 10.881,85
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	M²	11,89	R\$ 735,87	R\$ 877,23	R\$ 8.749,49	R\$ 10.430,26
19.3.1.7	C4624-U	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	2,37	R\$ 155,31	R\$ 185,15	R\$ 368,08	R\$ 438,81
19.3.1.8	CPMH-065	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2"	M	9,34	R\$ 433,35	R\$ 516,80	R\$ 4.047,49	R\$ 4.825,04
19.3.1.9	C4648-U	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	8,00	R\$ 86,94	R\$ 103,64	R\$ 695,52	R\$ 829,12
19.3.2		RAMPA PRINCIPAL					R\$ 29.674,48	R\$ 36.375,02
19.3.2.1	C1803-U	MURETA C/ TUBO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M²	27,21	R\$ 436,95	R\$ 520,89	R\$ 11.889,41	R\$ 14.173,42
19.3.2.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	M²	13,60	R\$ 16,47	R\$ 19,63	R\$ 223,89	R\$ 266,97
19.3.2.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_04/2023	M²	13,60	R\$ 13,18	R\$ 15,71	R\$ 179,25	R\$ 213,66
19.3.2.4	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO AF_08/2023	M³	4,17	R\$ 117,40	R\$ 139,95	R\$ 489,56	R\$ 593,59
19.3.2.5	98620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES AF_01/2024	M²	1,04	R\$ 767,73	R\$ 915,21	R\$ 798,44	R\$ 951,82
19.3.2.6	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_03/2023	M²	1,04	R\$ 735,87	R\$ 877,23	R\$ 765,30	R\$ 912,32
19.3.2.7	CPMH-066	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP. = 10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA	M	6,21	R\$ 181,33	R\$ 216,16	R\$ 1.126,06	R\$ 1.342,35
19.3.2.8	C4624-U	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	5,50	R\$ 155,31	R\$ 185,15	R\$ 854,21	R\$ 1.018,33
19.3.2.9	CPMH-065	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2"	M	30,00	R\$ 433,35	R\$ 516,80	R\$ 13.000,50	R\$ 15.498,00
19.3.2.10	C4648-U	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	4,00	R\$ 86,94	R\$ 103,64	R\$ 347,76	R\$ 414,86



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
ENDEREÇO: RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28.0 - SINAPI 10/2024 - ORSE 10/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024, DGR-ES 11/2024
DATA BASE: OUTUBRO/2024
BDI ADOPTADO: 19,21%
ENCARGOS: 115,02%

SEM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	TOTAL
19.3.3 RAMPA E PATAMAR DE ACESSO À ESCADA PRINCIPAL							
19.3.3.1	C1803-U	MURETA C/ TIPOLO MACIÇO. REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M²	2,58	R\$ 436,95	R\$ 520,89	R\$ 4.744,48
19.3.3.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX. APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M²	1,54	R\$ 16,47	R\$ 19,63	R\$ 25,36
19.3.3.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M²	1,54	R\$ 13,18	R\$ 15,71	R\$ 20,30
19.3.3.4	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M³	7,24	R\$ 117,40	R\$ 139,95	R\$ 849,98
19.3.3.5	98620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO. APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES. AF_01/2024	M³	1,81	R\$ 767,73	R\$ 915,21	R\$ 1.389,59
19.3.3.6	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. USINADO C25. ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_03/2023	M³	1,81	R\$ 735,97	R\$ 877,23	R\$ 1.331,92
20.0 BRISAS, LETRAS E PLACAS							
20.1	CPMH-067	BRISA METÁLICA P/ FACHADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA. INCLUSO PERFIS DE FIXAÇÃO. PINTURA E MONTAGEM	M²	35,70	R\$ 492,57	R\$ 587,19	R\$ 17.584,75
20.2	CPMH-068	BRISA METÁLICA P/ FACHADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO PERFURADA. PRISMA TRIANGULAR COM ESTRUTURA EM METALON. INCLUSO PERFIS DE FIXAÇÃO. PINTURA E MONTAGEM	M²	74,25	R\$ 1.896,41	R\$ 2.248,79	R\$ 140.065,94
20.3	CPMH-069	ESTRUTURA PARA LETREIRO EM BARRA DE METALON RETANGULAR (0,80 X 0,80) CM. ESP. 1,25 MM PARA FIXAÇÃO DE REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM)	M	18,00	R\$ 303,67	R\$ 362,01	R\$ 4.858,72
20.4	CPMH-070	LETREIRO EM REVESTIMENTO VERTICAL EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM) - ESP. 3,00 MM	M²	1,40	R\$ 375,07	R\$ 447,12	R\$ 523,60
20.5	CPMH-071	LETRA EM AÇO INOX ESCOVADO/POOLIDO 15 X 15CM - INSTALADO	UN	70,00	R\$ 85,93	R\$ 102,44	R\$ 6.015,10
20.6	CPMH-075	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO COMPOSTO PRETO. 60X80CM. ESP=4MM	UN	1,00	R\$ 2.896,32	R\$ 3.452,70	R\$ 2.896,32
21.0 SERVIÇOS FINAIS							
21.1	C1628-U	LIMPEZA GERAL	M²	615,90	R\$ 15,47	R\$ 18,44	R\$ 9.527,97
21.2	C3447-U	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	768,71	R\$ 1,65	R\$ 1,97	R\$ 1.268,37
21.3	C0702-U	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	12,00	R\$ 31,70	R\$ 37,79	R\$ 380,40
21.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL. EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M³	12,00	R\$ 32,72	R\$ 39,01	R\$ 392,64
21.5	CPMH-134	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO COM CAMINHÃO TOCO, PTB 16.000 KG	KM	1.200,00	R\$ 5,31	R\$ 6,33	R\$ 6.372,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 171.944,43	R\$ 204.975,18
						R\$ 17.584,75	R\$ 20.962,68
						R\$ 140.065,94	R\$ 166.872,66
						R\$ 4.858,72	R\$ 5.792,16
						R\$ 523,60	R\$ 624,18
						R\$ 6.015,10	R\$ 7.170,80
						R\$ 2.896,32	R\$ 3.452,70
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00
						R\$ 17.941,38	R\$ 21.389,16
						R\$ 9.527,97	R\$ 11.357,20
						R\$ 1.268,37	R\$ 1.514,36
						R\$ 380,40	R\$ 453,48
						R\$ 392,64	R\$ 468,12
						R\$ 6.372,00	R\$ 7.596,00



PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



CONSTRUÇÃO DE UM CAP'S INFANTIL

RUA: JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55
BAIRRO: CENTRO

C
R
O
N
O
G
R
A
M
A
F
Í
S
I
C
O

F
I
N
A
N
C
E
I
R
O



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL NO BAIRRO CENTRO
ENDEREÇO: RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
BASE DE PREÇO: SINAPI 28.0 - SINAPI 10/2024 - ORSE 10/2024 - NOV/2024 - DGR-ES 11/2024
B.O.I.: 19,21%
ENCARGOS: 115,02%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,31%	R\$ 203.790,00	5,31%	R\$ 11.739,00	8,85%	R\$ 17.432,55	7,34%	R\$ 14.857,28	8,34%	R\$ 16.790,74
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,48%	R\$ 179.859,30	20,00%	R\$ 42.714,58	50,00%	R\$ 65.426,15	25,00%	R\$ 42.714,58		
3.0	IMPLANTACÃO	8,23%	R\$ 316.205,87	40,00%	R\$ 126.482,70	20,00%	R\$ 63.241,37	20,00%	R\$ 63.241,37	10,00%	R\$ 31.620,89
4.0	MOVIMENTO DE TERRA	3,53%	R\$ 135.728,56	20,00%	R\$ 27.145,71	20,00%	R\$ 27.145,71	20,00%	R\$ 27.145,71	10,00%	R\$ 13.572,86
5.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	20,27%	R\$ 778.511,35			15,00%	R\$ 116.770,70	15,00%	R\$ 116.770,70	30,00%	R\$ 233.553,41
6.0	PAREDES E PAINÉIS	5,62%	R\$ 215.900,19								
7.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	8,27%	R\$ 317.752,75								
8.0	VIDROS	4,03%	R\$ 154.659,89								
9.0	COBERTURA	7,99%	R\$ 291.414,20								
10.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	4,00%	R\$ 155.503,37								
11.0	REVESTIMENTOS	3,89%	R\$ 149.599,89								
12.0	PISOS	4,44%	R\$ 170.853,44								
13.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,27%	R\$ 8.807,35								
14.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, ÁGUAS PLUVIAIS E DRENOS	0,13%	R\$ 4.808,87								
15.0	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	5,00%	R\$ 195.099,40								
16.0	INSTALAÇÕES DE GÁS	1,07%	R\$ 41.271,22								
17.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,27%	R\$ 113.995,29								
18.0	CABEAMENTO ESTRUTURADO	2,38%	R\$ 91.461,17								
19.0	CLIMATIZAÇÃO	2,87%	R\$ 96.535,28								
20.0	PINTURA	5,34%	R\$ 204.975,18								
21.0	ANEXOS	0,56%	R\$ 21.389,16								
22.0	SERVIÇOS FINAIS	0,00%	R\$ -								
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS:		100,00%	R\$ 3.840.196,62	5,47%	R\$ 200.081,11	8,07%	R\$ 310.025,18	6,90%	R\$ 284.835,85	7,70%	R\$ 296.837,80
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS:		5,47%	R\$ 200.081,11	13,49%	R\$ 518.106,80	20,39%	R\$ 762.842,25	26,08%	R\$ 1.078.479,83		

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL NO BAIRRO CENTRO
 ENDEREÇO: RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
 BASE DE PREÇO: SINAPI 28.0 - SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - NOV/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024,
 R.D.I.: 19,21%
 ENCARGOS: 115,02%

CRONOGRAMA FÍSICO-ECONÔMICO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		180 DIAS		210 DIAS		240 DIAS	
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,34%	R\$ 202.790,00	9,04%	R\$ 18.423,85	8,54%	R\$ 13.319,64	8,59%	R\$ 13.025,83
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,45%	R\$ 170.856,30		R\$		R\$		R\$
3.0	IMPLANTAÇÃO	8,23%	R\$ 318.206,87	10,00%	R\$ 31.620,69		R\$		R\$
4.0	MOVIMENTO DE TERRA	3,53%	R\$ 135.728,56	30,00%	R\$ 40.716,57		R\$		R\$
5.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	20,27%	R\$ 778.511,35	30,00%	R\$ 233.553,41	10,00%	R\$ 77.851,14		R\$
6.0	PAREDES E PAINÉIS	5,82%	R\$ 215.909,19		R\$		R\$	25,00%	R\$ 53.975,05
7.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5,27%	R\$ 317.752,75		R\$		R\$		R\$
8.0	VIDROS	4,03%	R\$ 154.655,80		R\$		R\$		R\$
9.0	COBERTURA	7,89%	R\$ 291.414,20	30,00%	R\$ 58.232,84	30,00%	R\$ 87.424,25	20,00%	R\$ 58.292,84
10.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	4,09%	R\$ 154.562,37		R\$		R\$ 78.251,69		R\$
11.0	REVESTIMENTOS	3,89%	R\$ 149.599,88		R\$	10,00%	R\$ 14.950,95	10,00%	R\$ 14.950,95
12.0	PISOS	4,44%	R\$ 170.854,44		R\$	30,00%	R\$ 51.198,33	30,00%	R\$ 34.110,89
13.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,23%	R\$ 8.897,33		R\$	15,00%	R\$ 1.336,10	15,00%	R\$ 1.336,10
14.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, ÁGUAS PLUVIAIS E DRENOS	0,13%	R\$ 4.898,87		R\$	20,00%	R\$ 981,77	20,00%	R\$ 981,77
15.0	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	5,08%	R\$ 195.099,40		R\$		R\$		R\$
16.0	INSTALAÇÕES DE DÁIS	1,07%	R\$ 41.271,22		R\$		R\$	25,00%	R\$ 10.317,81
17.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,97%	R\$ 113.989,29		R\$	15,00%	R\$ 17.094,94	15,00%	R\$ 17.094,94
18.0	CABEAMENTO ESTRUTURADO	2,38%	R\$ 91.461,17		R\$		R\$	20,00%	R\$ 18.292,23
19.0	CLIMATIZAÇÃO	2,53%	R\$ 96.936,35		R\$		R\$		R\$
20.0	PINTURA	5,34%	R\$ 204.975,18		R\$		R\$		R\$
21.0	ANEXOS	0,56%	R\$ 21.389,16		R\$		R\$	20,00%	R\$ 4.277,83
22.0	SERVIÇOS FINAIS	0,00%	R\$ -		R\$		R\$		R\$
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS :		100,00%	R\$ 3.845.198,52	8,45%	R\$ 324.318,31	6,12%	R\$ 234.863,75	7,99%	R\$ 306.431,33
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS:				36,53%	R\$ 1.402.788,24	42,65%	R\$ 1.637.781,99	50,60%	R\$ 1.943.193,32
								56,80%	R\$ 2.194.770,70



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CAPS INFANTIL, NO BAIRRO CENTRO
 ENDEREÇO: RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, 55, CENTRO - HORIZONTE/CE
 BASE DE PREÇO: SINAPI 10/2024, ORSE 10/2024 - NOV/2024 - SEM DESONERAÇÃO, SICRO 10/2024,
 B.D.I.: 19,21%
 ENCARGOS: 115,02%



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		270 DIAS		300 DIAS		330 DIAS		360 DIAS	
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,31%	R\$ 203.790,00	10,38%	R\$ 21.151,86	8,18%	R\$ 10.508,35	11,47%	R\$ 23.376,65	9,89%	R\$ 19.737,83
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,45%	R\$ 170.858,30		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3.0	IMPLANTACÃO	8,23%	R\$ 316.204,87		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
4.0	MOVIMENTO DE TERRA	3,53%	R\$ 135.728,56		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
5.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	20,27%	R\$ 778.511,35		R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -
6.0	PAREDES E PAINÉIS	5,82%	R\$ 215.890,19	25,00%	R\$ 53.975,05	25,00%	R\$ 53.975,05		R\$ -		R\$ -
7.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	8,27%	R\$ 317.752,75		R\$ -	20,00%	R\$ 63.550,55	50,00%	R\$ 158.876,38	30,00%	R\$ 95.325,83
8.0	VIDROS	4,03%	R\$ 154.655,80		R\$ -		R\$ -	50,00%	R\$ 77.327,90	50,00%	R\$ 77.327,90
9.0	COBERTURA	7,59%	R\$ 291.414,20	30,00%	R\$ 87.424,20		R\$ -		R\$ -		R\$ -
10.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	4,08%	R\$ 156.503,37	30,00%	R\$ 78.251,00		R\$ -		R\$ -		R\$ -
11.0	REVESTIMENTOS	3,89%	R\$ 149.509,89	20,00%	R\$ 29.901,98	20,00%	R\$ 29.901,98	20,00%	R\$ 29.901,98		R\$ -
12.0	PISOS	4,44%	R\$ 170.554,44	30,00%	R\$ 51.166,33		R\$ -		R\$ -		R\$ -
13.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	0,23%	R\$ 8.907,33	15,00%	R\$ 1.336,10	15,00%	R\$ 1.336,10	25,00%	R\$ 2.226,83		R\$ -
14.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, ÁGUAS PLUVIAIS E DRENS	0,13%	R\$ 4.808,87	20,00%	R\$ 961,77	20,00%	R\$ 961,77		R\$ -		R\$ -
15.0	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	5,08%	R\$ 195.099,40	20,00%	R\$ 39.019,88	20,00%	R\$ 39.019,88	20,00%	R\$ 39.019,88	40,00%	R\$ 78.039,76
16.0	INSTALAÇÕES DE GÁS	1,07%	R\$ 41.271,22	25,00%	R\$ 10.317,81	25,00%	R\$ 10.317,81	25,00%	R\$ 10.317,81		R\$ -
17.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,87%	R\$ 113.586,29	15,00%	R\$ 17.084,94	15,00%	R\$ 17.084,94	15,00%	R\$ 17.084,94	10,00%	R\$ 11.360,83
18.0	CABEAMENTO ESTRUTURADO	2,38%	R\$ 91.451,17	30,00%	R\$ 27.438,35	30,00%	R\$ 27.438,35	20,00%	R\$ 18.292,23		R\$ -
19.0	CLIMATIZAÇÃO	2,52%	R\$ 96.935,28		R\$ -	15,00%	R\$ 14.540,29		R\$ -	85,00%	R\$ 82.394,99
20.0	PINTURA	5,34%	R\$ 204.975,18		R\$ -	30,00%	R\$ 61.492,55	40,00%	R\$ 81.990,07	30,00%	R\$ 61.492,55
21.0	ANEXOS	0,56%	R\$ 21.388,16	30,00%	R\$ 6.416,75	30,00%	R\$ 6.416,75	20,00%	R\$ 4.277,83		R\$ -
22.0	SERVIÇOS FINAIS	0,00%	R\$ -		R\$ -		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ -
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS:		100,00%	R\$ 3.840.199,82	11,05%	R\$ 424.456,77	9,92%	R\$ 342.654,38	12,05%	R\$ 482.702,60	11,05%	R\$ 425.716,28
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS:				57,95%	R\$ 2.609.227,48	76,87%	R\$ 2.951.781,84	88,51%	R\$ 3.414.484,34	100,00%	R\$ 3.840.199,82



Carlos Renato da Mota Bezerra
 Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
 Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UNICAPSI INFANTIL NO BAIRRO CENTRO		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE															
ENFERMEIRO: RUA JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO S/A CENTRO -		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE															
BASE DE PREÇO: SENFRA 28.5, SENFRA 10/2024 OBR 10/2024 NOV/2024 SEM DESCONTRACÃO, SICRO 10/2024, D08-25 12/2024		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE															
E.O.L: 16.2.1X		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE															
ENCARGOS: 315.03%		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE															
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO	ESPECÍFICO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	390 DIAS	420 DIAS
				FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.085,48	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
3.0	IMPLANTACÃO	3.799,80	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
4.0	MOVIMENTO DE TERRA	1.042,87	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.0	FUNDACOES E ESTRUTURAS	7.829,27	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
6.0	PAREDES E PAINÉIS	5.565,43	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
7.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.781,84	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
8.0	COBERTURA	548,77	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
9.0	REVESTIMENTOS	3.896,95	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
10.0	PISOS	1.198,87	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
11.0	INSTALACOES HIDRAULICAS	1.354,72	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
12.0	INSTALACOES SANITARIAS, AGUAS PLUVIAIS E DRENOS	2.295,40	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
13.0	INSTALACOES DE COMBATE A INCENDIO	36,60	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
14.0	INSTALACOES DE GAS	37,32	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
15.0	INSTALACOES ELÉTRICAS	2.434,21	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
16.0	CABEAMENTO ESTRUTURADO	487,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
17.0	CLIMATIZAÇÃO	440,74	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
18.0	VENTILACÃO	1.303,46	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
19.0	ANELOS	1.102,47	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
20.0	BARRIL, LETRAS E PLACAS	1.271,36	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
21.0	SERVIÇOS FINAIS	450,42	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS		37.811,74		9,00	18,00	18,00	14,00	14,00	27,00	20,00	24,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00
TOTAL ACUMULADOS DOS SERVIÇOS				9,00	27,00	45,00	59,00	73,00	100,00	114,00	138,00	167,00	195,00	223,00	251,00	279,00	307,00

A

Carlos Renato da Mota Bezerra
Eng. Civil - Pref. Mun. de Horizonte
Matr. 27713-8 - CREA: 11318-D





PREFEITURA DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



M
E
M
Ó
R
I
A
N
T
D
E
T
A
C
T
A
I
V
C
O
S
U
L
O
-

CONSTRUÇÃO DE UM CAP'S INFANTIL

RUA: JOSÉ MARCELO DE ARAÚJO, Nº 55
BAIRRO: CENTRO