

ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA
RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, S/N, LAGOINHA - HORIZONTE/CE
SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024
BASE DE PREÇO: 19,21%
BDI ADOTADO: 114,15%
ENCARGOS:

SEM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO										TOTAL	R\$ 3.198.808,73
TOMADAS											
18.3.1	C4920									R\$ 1.446,60	R\$ 1.724,46
18.3.2	C4174									R\$ 916,92	R\$ 1.093,08
18.3.3	C4761									R\$ 315,84	R\$ 376,50
18.4	QUADROS, CAIXAS, RACKS E ACESSÓRIOS										R\$ 12.408,95
18.4.1	P1916									R\$ 1.147,17	R\$ 1.367,54
18.4.2	C2085									R\$ 155,16	R\$ 184,97
18.4.3	C0390									R\$ 19,19	R\$ 22,88
18.4.4	P0340									R\$ 1.181,82	R\$ 1.408,85
18.4.5	P0303									R\$ 3.175,91	R\$ 3.786,00
18.4.6	P0495									R\$ 859,86	R\$ 1.025,04
18.4.7	P0493									R\$ 2.853,95	R\$ 3.402,19
18.4.8	C3770									R\$ 19,36	R\$ 23,08
18.4.9	C0628									R\$ 88,78	R\$ 105,83
18.4.10	C0629									R\$ 187,02	R\$ 222,95
18.4.11	C4843									R\$ 240,24	R\$ 286,39
18.4.11	C4841									R\$ 92,90	R\$ 110,75
18.4.12	C4773									R\$ 133,04	R\$ 158,60
18.4.13	P1798									R\$ 31,39	R\$ 37,42
18.5	OUTROS ELEMENTOS										R\$ 2.464,89
18.5.1	C4765									R\$ 340,84	R\$ 406,32
18.5.2	C3909									R\$ 40,10	R\$ 47,80
18.5.3	C2784									R\$ 53,69	R\$ 64,00
										R\$ 577,47	R\$ 688,00



ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA
ENDEREÇO: RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, S/N, LAGOINHA - HORIZONTE/CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024
BDI ADOPTADO: 19,21%
ENCARGOS: 114,15%



SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO											TOTAL	R\$ 3.198.808,73
18.5.4	C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	M³	0,68	R\$ 93,80	R\$ 111,82	R\$ 63,78	R\$ 76,04				
18.5.5	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	M³	10,07	R\$ 34,44	R\$ 41,06	R\$ 346,81	R\$ 413,47				
18.5.6	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	0,89	R\$ 4,42	R\$ 5,27	R\$ 3,93	R\$ 4,69				
18.5.7	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M³	0,89	R\$ 39,25	R\$ 46,79	R\$ 34,93	R\$ 41,64				
18.5.8	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	M³	0,89	R\$ 1,76	R\$ 2,10	R\$ 1,57	R\$ 1,87				
18.5.9	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	18,00	R\$ 7,89	R\$ 9,41	R\$ 142,02	R\$ 169,38				
18.5.10	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	18,00	R\$ 6,11	R\$ 7,28	R\$ 109,98	R\$ 131,04				
18.5.11	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	2,00	R\$ 12,37	R\$ 14,75	R\$ 24,74	R\$ 29,50				
18.5.12	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	2,00	R\$ 8,57	R\$ 10,22	R\$ 17,14	R\$ 20,44				
19.0		CLIMATIZAÇÃO					R\$ 68.870,58	R\$ 81.861,93				
19.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	18,30	R\$ 51,84	R\$ 61,56	R\$ 945,01	R\$ 1.126,55				
19.2	C4777	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	48,30	R\$ 52,54	R\$ 62,63	R\$ 2.537,68	R\$ 3.025,03				
19.3	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	18,30	R\$ 66,17	R\$ 78,88	R\$ 1.210,91	R\$ 1.443,50				
19.4	C4779	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	M	18,30	R\$ 77,58	R\$ 92,48	R\$ 1.419,71	R\$ 1.692,38				
19.5	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	70,90	R\$ 10,31	R\$ 12,29	R\$ 730,98	R\$ 871,36				
19.6	C3860	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	R\$ 2.735,44	R\$ 3.260,92	R\$ 2.735,44	R\$ 3.260,92				
19.7	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	1,00	R\$ 4.135,99	R\$ 4.930,51	R\$ 4.135,99	R\$ 4.930,51				
19.8	C3863	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,00	R\$ 7.481,80	R\$ 8.918,82	R\$ 22.444,80	R\$ 26.756,46				
19.9	C3864	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 3,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	4,00	R\$ 7.806,47	R\$ 9.306,09	R\$ 31.225,88	R\$ 37.224,36				
19.10	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	UN	54,00	R\$ 7,77	R\$ 9,26	R\$ 419,58	R\$ 500,04				
19.11	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	PAR	54,00	R\$ 2,05	R\$ 2,44	R\$ 110,70	R\$ 131,76				
19.12	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	53,85	R\$ 7,89	R\$ 9,41	R\$ 424,88	R\$ 506,73				
19.13	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	53,85	R\$ 6,11	R\$ 7,28	R\$ 329,02	R\$ 392,03				



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA
ENDEREÇO: RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, S/N, LAGOINHA - HORIZONTE/CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024
BIO ADOTADO: 19,21%
ENCARGOS: 114,15%

SEM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO										TOTAL	R\$ 3.198.808,79
20.0	PINTURA									R\$ 83.489,87	R\$ 99.630,84
20.1	PAREDES									R\$ 62.825,56	R\$ 74.895,00
20.1.1	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	M²	543,52	R\$ 19,23	R\$ 22,92	R\$ 10,451,89	R\$ 12,457,48			
20.1.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M²	543,52	R\$ 28,82	R\$ 34,36	R\$ 15.664,25	R\$ 18.675,35			
20.1.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M²	572,99	R\$ 17,69	R\$ 21,09	R\$ 10.136,19	R\$ 12.084,36			
20.1.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M²	400,86	R\$ 24,63	R\$ 29,36	R\$ 9.873,18	R\$ 11.769,25			
20.1.5	P0689	PINTURA ARTÍSTICA - NÃO DESONERADO	M²	172,13	R\$ 97,02	R\$ 115,66	R\$ 16.700,05	R\$ 19.908,56			
20.2	FORROS									R\$ 20.864,31	R\$ 24.635,84
20.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M²	560,16	R\$ 14,04	R\$ 16,74	R\$ 7.864,65	R\$ 9.377,08			
20.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M²	560,16	R\$ 22,85	R\$ 27,24	R\$ 12.799,66	R\$ 15.259,76			
21.0	ANEXOS									R\$ 83.053,50	R\$ 99.008,57
21.1	COMPARTIMENTO PARA LIXO									R\$ 13.977,36	R\$ 16.662,66
21.1.1	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA									R\$ 2.112,85	R\$ 2.518,77
21.1.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	0,96	R\$ 576,31	R\$ 687,02	R\$ 553,26	R\$ 659,54			
21.1.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M³	0,29	R\$ 708,27	R\$ 844,33	R\$ 205,40	R\$ 244,86			
21.1.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M³	0,10	R\$ 834,79	R\$ 995,15	R\$ 83,48	R\$ 99,52			
21.1.1.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	M²	1,87	R\$ 146,38	R\$ 174,50	R\$ 273,73	R\$ 326,32			
21.1.1.5	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M³	0,04	R\$ 508,17	R\$ 605,79	R\$ 20,33	R\$ 24,23			
21.1.1.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M³	0,04	R\$ 296,39	R\$ 353,31	R\$ 11,86	R\$ 14,13			
21.1.1.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	10,20	R\$ 13,27	R\$ 15,82	R\$ 135,35	R\$ 161,36			
21.1.1.8	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M²	6,12	R\$ 135,53	R\$ 161,57	R\$ 829,44	R\$ 988,81			
21.1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO									R\$ 1.555,72	R\$ 1.854,53
21.1.2.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M²	3,84	R\$ 40,58	R\$ 48,38	R\$ 155,83	R\$ 185,78			

[Handwritten signature]



ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA
ENDEREÇO: RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, S/N, LAGOINHA - HORIZONTE/CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024
BDI ADOTADO: 19,21%
ENCARGOS: 114,15%

SEM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO											TOTAL	R\$ 3.198.808,73
21.1.2.2	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3. ESP = 8cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO									R\$ 509,48	R\$ 607,35
21.1.2.3	C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM									R\$ 569,03	R\$ 678,30
21.1.2.4	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS									R\$ 321,38	R\$ 383,10
21.1.3		PISOS									R\$ 1.078,89	R\$ 1.286,15
21.1.3.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO									R\$ 805,57	R\$ 185,28
21.1.3.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm									R\$ 37,27	R\$ 142,55
21.1.3.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO									R\$ 126,15	R\$ 482,54
21.1.3.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)									R\$ 14,54	R\$ 55,63
21.1.3.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm									R\$ 115,75	R\$ 289,38
21.1.4		PAREDES									R\$ 1.337,90	R\$ 1.594,95
21.1.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)									R\$ 80,71	R\$ 1.311,54
21.1.4.2	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/ FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL									R\$ 9,26	R\$ 150,48
21.1.4.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3									R\$ 224,68	R\$ 65,16
21.1.4.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO									R\$ 2.258,96	R\$ 67,77
21.1.5		REVESTIMENTOS									R\$ 4.262,52	R\$ 5.081,52
21.1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE									R\$ 9,49	R\$ 318,10
21.1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4									R\$ 50,50	R\$ 731,75
21.1.5.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4									R\$ 47,14	R\$ 897,07
21.1.5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE									R\$ 132,90	R\$ 2.529,09
21.1.5.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)									R\$ 14,54	R\$ 276,70
21.1.5.6	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO									R\$ 18,68	R\$ 88,54
21.1.5.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO									R\$ 50,69	R\$ 240,27
21.1.6		PINTURA									R\$ 788,08	R\$ 939,49



(Handwritten signature)

ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA
ENDEREÇO: RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, S/N, LAGOINHA - HORIZONTE/CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024
ENCARGOS: 19,21%
114,15%



SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO										TOTAL	R\$ 3.198.808,73
21.1.6.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M²	14,49	R\$ 17,69	R\$ 21,09	R\$ 256,33	R\$ 305,59			
21.1.6.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	M²	14,49	R\$ 24,63	R\$ 29,36	R\$ 356,89	R\$ 425,43			
21.1.6.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M²	4,74	R\$ 14,04	R\$ 16,74	R\$ 66,55	R\$ 79,35			
21.1.6.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	M²	4,74	R\$ 22,85	R\$ 27,24	R\$ 108,31	R\$ 129,12			
21.1.7	ESQUADRIAS										R\$ 2.841,40
21.1.7.1	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1x2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.487,88	R\$ 1.773,70	R\$ 1.487,88	R\$ 1.773,70			
21.1.7.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M²	3,20	R\$ 48,18	R\$ 57,44	R\$ 154,18	R\$ 183,81			
21.1.7.3	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M²	3,04	R\$ 394,52	R\$ 470,31	R\$ 1.199,34	R\$ 1.429,74			
21.2	COMPARTIMENTO PARA GÁS										R\$ 7.367,36
21.2.1	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA										R\$ 1.392,03
21.2.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M³	0,76	R\$ 576,31	R\$ 687,02	R\$ 438,00	R\$ 522,14			
21.2.1.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M³	0,24	R\$ 708,27	R\$ 844,33	R\$ 169,98	R\$ 202,64			
21.2.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M³	0,08	R\$ 834,79	R\$ 995,15	R\$ 66,78	R\$ 79,61			
21.2.1.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	M²	1,72	R\$ 146,38	R\$ 174,50	R\$ 251,77	R\$ 300,14			
21.2.1.5	C0840	CONCRETO P/IVR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M³	0,04	R\$ 508,17	R\$ 605,79	R\$ 20,33	R\$ 24,23			
21.2.1.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M³	0,04	R\$ 296,38	R\$ 353,31	R\$ 11,86	R\$ 14,13			
21.2.1.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	8,55	R\$ 13,27	R\$ 15,82	R\$ 113,46	R\$ 135,26			
21.2.1.8	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	M²	2,36	R\$ 135,53	R\$ 161,57	R\$ 319,85	R\$ 381,31			
21.2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO										R\$ 764,47
21.2.2.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M²	3,20	R\$ 40,58	R\$ 48,38	R\$ 129,86	R\$ 154,82			
21.2.2.2	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRACO 1:3, ESP = 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	M²	3,40	R\$ 67,93	R\$ 80,98	R\$ 230,96	R\$ 275,33			
21.2.2.3	C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	M²	3,40	R\$ 75,87	R\$ 90,44	R\$ 257,96	R\$ 307,50			
21.2.2.4	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M²	3,40	R\$ 42,85	R\$ 51,08	R\$ 145,69	R\$ 173,67			



(Assinatura)

ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA
ENDEREÇO: RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, S/N, LAGOINHA - HORIZONTE/CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024
BDI ADOTADO: 19,21%
ENCARGOS: 114,15%

SEM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO										TOTAL	R\$ 3.198.808,73
PISOS											
21.2.3										R\$	482,29
21.2.3.1	C3025										
21.2.3.2	C2181										
21.2.3.3	C3001										
21.2.3.4	C1427										
21.2.3.5	C2284										
PAREDES											
21.2.4										R\$	895,87
21.2.4.1	C0073										
21.2.4.2	C0083										
21.2.4.3	C0804										
21.2.4.4	C2666										
REVESTIMENTOS											
21.2.5										R\$	2.212,23
21.2.5.1	C0776										
21.2.5.2	C3409										
21.2.5.3	C1221										
21.2.5.4	C4445										
21.2.5.5	C1427										
21.2.5.6	C0778										
21.2.5.7	C3035										
PINTURA											
21.2.6										R\$	377,35
21.2.6.1	C1207										
21.2.6.2	C1614										
21.2.6.3	C1208										



Handwritten signature in blue ink.

ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA
ENDEREÇO: RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, S/N, LAGOINHA - HORIZONTE/CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024
BDI ADOTADO: 19,21%
ENCARGOS: 114,15%

SEM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO										TOTAL	R\$ 3.198.808,73
21.2.6.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA.	M²	1,82	R\$ 22,85	R\$ 27,24	R\$ 41,59	R\$ 49,58			
21.2.7	ESQUADRIAS										
21.2.7.1	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	M²	3,04	R\$ 394,52	R\$ 470,31	R\$ 1.199,34	R\$ 1.429,74			
21.2.8	SINALIZAÇÃO										
21.2.8.1	C4628	PLACA EM ALUMINIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	R\$ 21,89	R\$ 26,10	R\$ 43,78	R\$ 52,20			
21.3	ESCADAS E RAMPA										
21.3.1	ESCALA - ACESSO PRINCIPAL										
21.3.1.1	C1803	MURETA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M²	1,98	R\$ 382,87	R\$ 456,42	R\$ 758,08	R\$ 903,71			
21.3.1.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	M²	1,98	R\$ 17,69	R\$ 21,09	R\$ 35,03	R\$ 41,76			
21.3.1.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M²	1,98	R\$ 24,63	R\$ 29,36	R\$ 48,77	R\$ 58,13			
21.3.1.4	C0330	ATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MAT. C/ AQUISIÇÃO	M³	4,03	R\$ 111,44	R\$ 132,85	R\$ 449,10	R\$ 535,39			
21.3.1.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M³	0,94	R\$ 675,76	R\$ 805,57	R\$ 635,21	R\$ 757,24			
21.3.1.6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP=3cm	M²	13,44	R\$ 31,26	R\$ 37,27	R\$ 420,13	R\$ 500,91			
21.3.1.7	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-4 - P/ PISO	M²	13,44	R\$ 105,82	R\$ 126,15	R\$ 1.422,22	R\$ 1.695,46			
21.3.1.8	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M²	13,44	R\$ 12,20	R\$ 14,54	R\$ 163,97	R\$ 195,42			
21.3.1.9	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	1,98	R\$ 148,55	R\$ 177,09	R\$ 294,13	R\$ 350,64			
21.3.1.10	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	M	13,30	R\$ 41,33	R\$ 49,27	R\$ 549,69	R\$ 655,28			
21.3.1.11	P1915	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" - NÃO DESONERADO	M	0,44	R\$ 742,12	R\$ 884,68	R\$ 326,53	R\$ 389,26			
21.3.1.12	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	4,00	R\$ 86,68	R\$ 103,33	R\$ 346,72	R\$ 413,32			
21.3.2	RAMPA PRINCIPAL										
21.3.2.1	C1803	MURETA C/ TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M²	5,28	R\$ 382,87	R\$ 456,42	R\$ 2.021,55	R\$ 2.409,90			
21.3.2.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	M²	5,28	R\$ 17,69	R\$ 21,09	R\$ 93,40	R\$ 111,36			
21.3.2.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M²	5,28	R\$ 24,63	R\$ 29,36	R\$ 130,05	R\$ 155,02			



ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA
 ENDEREÇO: RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, S/N, LAGOINHA - HORIZONTE/CE
 BASE DE PREÇO: SEMFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024
 BDI ADOPTADO: 19,21%
 ENCARGOS: 114,15%

SEM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO												TOTAL	R\$ 3.198.808,73
21.3.2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M²	2,66	R\$ 111,44	R\$ 132,85	R\$ 286,43	R\$ 353,38					
21.3.2.5	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0,50X0,50)m JUNTAS= 5cm ESP. = 8cm	M²	18,54	R\$ 128,75	R\$ 153,48	R\$ 2.387,03	R\$ 2.845,52					
21.3.2.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	0,90	R\$ 148,55	R\$ 177,09	R\$ 133,70	R\$ 159,38					
21.3.2.7	C4620	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP.=10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC	M	24,70	R\$ 190,30	R\$ 226,86	R\$ 4.700,41	R\$ 5.603,44					
21.3.2.8	P1915	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" - NÃO DESONERADO	M	25,90	R\$ 742,12	R\$ 884,68	R\$ 19.220,91	R\$ 22.913,21					
21.3.2.9	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	8,00	R\$ 86,68	R\$ 103,33	R\$ 693,44	R\$ 826,84					
21.3.3		ESCALA - ACESSO AO PÁTIO					R\$ 4.846,44	R\$ 5.777,47					
21.3.3.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M²	0,82	R\$ 382,87	R\$ 456,42	R\$ 312,23	R\$ 372,21					
21.3.3.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M²	0,82	R\$ 17,69	R\$ 21,09	R\$ 14,43	R\$ 17,20					
21.3.3.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M²	0,82	R\$ 24,63	R\$ 29,36	R\$ 20,09	R\$ 23,94					
21.3.3.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	1,22	R\$ 111,44	R\$ 132,85	R\$ 135,63	R\$ 161,89					
21.3.3.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M³	0,35	R\$ 675,76	R\$ 805,57	R\$ 234,98	R\$ 280,12					
21.3.3.6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M²	6,43	R\$ 31,26	R\$ 37,27	R\$ 201,06	R\$ 239,72					
21.3.3.7	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M²	6,43	R\$ 105,82	R\$ 126,15	R\$ 680,63	R\$ 811,40					
21.3.3.8	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M²	6,43	R\$ 12,20	R\$ 14,54	R\$ 78,47	R\$ 93,52					
21.3.3.9	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	1,44	R\$ 148,55	R\$ 177,09	R\$ 213,91	R\$ 255,01					
21.3.3.10	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	M	7,51	R\$ 41,33	R\$ 49,27	R\$ 310,39	R\$ 370,02					
21.3.3.11	P1915	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" - NÃO DESONERADO	M	3,33	R\$ 742,12	R\$ 884,68	R\$ 2.471,26	R\$ 2.945,98					
21.3.3.12	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	2,00	R\$ 86,68	R\$ 103,33	R\$ 173,36	R\$ 206,66					
21.3.4		RAMPA - ACESSO AO PÁTIO					R\$ 14.468,44	R\$ 17.247,82					
21.3.4.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M²	2,35	R\$ 382,87	R\$ 456,42	R\$ 899,74	R\$ 1.072,59					
21.3.4.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M²	2,35	R\$ 17,69	R\$ 21,09	R\$ 41,57	R\$ 49,56					
21.3.4.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M²	2,35	R\$ 24,63	R\$ 29,36	R\$ 57,88	R\$ 69,00					



[Handwritten signature]

ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA
ENDEREÇO: RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, S/N, LAGOINHA - HORIZONTE/CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024
BDI ADOTADO: 19,21%
ENCARGOS: 114,15%

SEM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO												TOTAL	R\$ 3.198.808,73
21.3.4.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	1,42	R\$ 111,44	R\$ 132,85	R\$ 158,24	R\$ 188,65					
21.3.4.5	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP = 8cm	M²	9,48	R\$ 128,75	R\$ 153,48	R\$ 1.220,55	R\$ 1.454,99					
21.3.4.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M²	0,36	R\$ 148,55	R\$ 177,09	R\$ 53,48	R\$ 63,75					
21.3.4.7	C4620	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP =10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC	M	10,55	R\$ 190,30	R\$ 226,86	R\$ 2.007,67	R\$ 2.393,37					
21.3.4.8	P1915	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" - NÃO DESONERADO	M	12,58	R\$ 742,12	R\$ 884,68	R\$ 9.335,87	R\$ 11.129,27					
21.3.4.9	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	8,00	R\$ 86,68	R\$ 103,33	R\$ 683,44	R\$ 826,64					
RAMPA ENTRADA DE FUNCIONÁRIOS												R\$ 7.267,40	R\$ 8.663,45
21.3.5.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	M²	1,20	R\$ 382,87	R\$ 456,42	R\$ 459,44	R\$ 547,70					
21.3.5.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA ACRÍLICA	M²	1,20	R\$ 17,69	R\$ 21,09	R\$ 21,23	R\$ 25,31					
21.3.5.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M²	1,20	R\$ 24,63	R\$ 29,36	R\$ 29,56	R\$ 35,23					
21.3.5.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M³	0,97	R\$ 111,44	R\$ 132,85	R\$ 108,10	R\$ 128,86					
21.3.5.5	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP = 8cm	M²	6,48	R\$ 128,75	R\$ 153,48	R\$ 834,30	R\$ 994,55					
21.3.5.6	C4620	GUIA DE BALIZAMENTO EM ALVENARIA ESP =10cm ALTURA ATÉ 15cm COMPLETAMENTE EXECUTADA E ACABAMENTO EM TEXTURA ACRÍLICA E TOPO EM CHAPIM EM PMC	M	5,70	R\$ 190,30	R\$ 226,86	R\$ 1.084,71	R\$ 1.293,10					
21.3.5.7	P1915	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" - NÃO DESONERADO	M	5,10	R\$ 742,12	R\$ 884,68	R\$ 3.784,81	R\$ 4.511,87					
21.3.5.8	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M²	1,68	R\$ 306,20	R\$ 365,02	R\$ 514,42	R\$ 613,23					
21.3.5.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,90	R\$ 97,10	R\$ 115,75	R\$ 87,39	R\$ 104,18					
21.3.5.10	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M²	3,53	R\$ 48,18	R\$ 57,44	R\$ 170,08	R\$ 202,76					
21.3.5.11	C4648	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	UN	2,00	R\$ 86,68	R\$ 103,33	R\$ 173,36	R\$ 206,66					
SERVIÇOS FINAIS												R\$ 19.373,89	R\$ 23.092,92
22.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M²	631,56	R\$ 14,18	R\$ 16,90	R\$ 8.965,52	R\$ 10.673,36					
22.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M²	361,00	R\$ 1,52	R\$ 1,81	R\$ 548,72	R\$ 653,41					
22.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M³	63,16	R\$ 30,38	R\$ 36,22	R\$ 1.918,80	R\$ 2.287,66					
22.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M³	63,16	R\$ 32,72	R\$ 39,01	R\$ 2.066,60	R\$ 2.463,87					



[Handwritten signature]

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA
ENDEREÇO: RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, S/N, LAGOINHA - HORIZONTE/CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 2.8 SEM DESONERAÇÃO - ORSE 07/2024 - NOV/2024
BDI ADOTADO: 19,21%
ENCARGOS: 114,15%

SEM DESONERAÇÃO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEM DESONERAÇÃO									
								TOTAL	R\$ 3.198.808,73
22.5	C4991-U	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE - NÃO DESONERADA	KM	475,00	R\$	3,49	R\$	4,16	R\$ 1.657,75
22.6	C1083	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO "AS BUILT" - NÃO DESONERADO	UT	158,00	R\$	26,75	R\$	31,89	R\$ 4.226,50
TOTAL:									R\$ 5.038,62
TOTAL:									R\$ 3.198.808,73

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 3.198.808,73 (TRÊS MILHÕES CENTO E NOVENTA E OITO MIL OITOCENTOS E OITO REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS)

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

Ricardo Mendes Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
e Meio Ambiente
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 337.726.383-00
POMARPA Nº 011/2025



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA, LOCALIZADO NA RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, S/N, SEDE - HORIZONTE/CE



Cronograma Físico-Financeiro

HISTOGRAMA

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE - CE

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGONHA
ENDEREÇO: RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, S/N, LAGONHA - HORIZONTE/CE
BASE DE PREÇO: SENHRA 27.1 COM DESONERAÇÃO
B.D.L.: 19,21%
ENCARGOS: 114,15%



HISTOGRAMA - MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ESFORÇO	CONTRATO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS
		FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO	FINANCEIRO
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.221,85	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	IMPLANTACÃO	8.713,89	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
4	MOVIMENTO DE TERRA	2.203,57	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
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	6.826,98	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
6	PARQUES E PAINÉIS	2.802,79	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
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.090,36	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
8	VÍDOS	10,69	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
9	COBERTURA	1.988,22	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
10	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.094,27	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	REVESTIMENTOS	7.117,19	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
12	PISOS	1.790,19	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	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.432,08	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
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS, ÁGUAS PLUVIAIS E DRENOS	3.772,87	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
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	18,14	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
16	INSTALAÇÕES DE GÁS	38,78	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	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.622,95	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
18	CABEAMENTO ESTRUTURADO	598,93	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
19	CLIMATIZAÇÃO	126,87	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
20	PINTURA	2.779,40	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
21	ANEXOS	1.202,94	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
22	SERVIÇOS FINAIS	672,80	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
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS		90.431,46		17,00	25,00	25,00	21,00	21,00	29,00	28,00	28,00	31,00	31,00	25,00	17,00
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS				17,00	42,00	67,00	88,00	109,00	138,00	166,00	194,00	225,00	256,00	281,00	298,00

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

Ricardo Dantas Sampaio
Secretário de Infraestrutura, Urbanismo
e Recursos Hídricos
Agropecuária e Recursos Hídricos
CPF: 357.726.883-00
Portaria Nº 011/2025



CONSTRUÇÃO DE UM CEI NO BAIRRO DA LAGOINHA, LOCALIZADO NA RUA ARISTEU PEREIRA TEIXEIRA, S/N, SEDE - HORIZONTE/CE



UNID	QTD	PUNIT. R\$	PTOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
M²	819,65	R\$ 148,47	R\$ 120.083,70	4,80%	4,80%
M²	1.869,86	R\$ 67,70	R\$ 126.851,62	4,51%	9,31%
M²	856,20	R\$ 111,46	R\$ 95.571,81	4,27%	13,58%
M²	2.311,50	R\$ 42,36	R\$ 97.975,14	3,91%	17,69%
M²	62,33	R\$ 87,18	R\$ 5.430,38	0,21%	20,70%
M²	528,90	R\$ 123,36	R\$ 65.245,10	0,61%	23,30%
M²	568,56	R\$ 106,62	R\$ 60.587,45	0,49%	25,80%
M²	4.993,44	R\$ 12,33	R\$ 61.569,12	0,49%	26,25%
M²	103,78	R\$ 576,31	R\$ 59.839,45	0,39%	30,64%
M²	303,32	R\$ 180,64	R\$ 54.852,98	0,19%	32,64%
M²	481,63	R\$ 111,44	R\$ 53.768,91	0,19%	35,02%
M²	86,52	R\$ 545,53	R\$ 47.109,02	0,06%	37,10%
M²	3.110,40	R\$ 13,48	R\$ 41.867,19	0,06%	38,78%
M²	659,20	R\$ 38,34	R\$ 25.367,68	0,15%	40,29%
M²	52,80	R\$ 668,96	R\$ 35.377,08	0,14%	41,74%
M	47,35	R\$ 742,12	R\$ 35.243,48	0,13%	43,15%
M	61,48	R\$ 540,72	R\$ 33.239,36	0,10%	44,48%
UN	4,00	R\$ 7.806,47	R\$ 31.225,89	0,12%	45,72%
M²	225,38	R\$ 135,53	R\$ 30.545,75	0,12%	46,94%
M²	562,98	R\$ 51,82	R\$ 29.173,62	0,11%	48,11%
M²	344,67	R\$ 83,65	R\$ 28.831,84	0,11%	48,11%
M²	2.220,12	R\$ 12,42	R\$ 27.575,91	0,10%	50,39%
M²	3.442,83	R\$ 7,86	R\$ 27.404,92	0,09%	51,46%
M²	475,19	R\$ 53,69	R\$ 25.612,65	0,09%	52,48%
M²	34,80	R\$ 708,27	R\$ 24.906,14	0,06%	53,45%
M²	569,72	R\$ 42,52	R\$ 24.066,63	0,06%	54,42%
M	3.189,64	R\$ 7,43	R\$ 23.669,02	0,06%	55,38%
M²	157,09	R\$ 148,36	R\$ 23.284,83	0,05%	56,28%
M²	332,60	R\$ 67,93	R\$ 22.593,51	0,05%	57,18%
UN	3,00	R\$ 7.481,80	R\$ 22.444,80	0,05%	58,08%
M	1.143,46	R\$ 19,41	R\$ 22.194,55	0,05%	58,97%
M²	174,90	R\$ 119,81	R\$ 20.964,78	0,04%	59,80%
M²	1.345,30	R\$ 15,02	R\$ 20.206,40	0,01%	60,61%
M²	28,12	R\$ 675,78	R\$ 19.676,58	0,01%	61,40%
M	559,53	R\$ 35,37	R\$ 19.677,08	0,01%	62,16%
M²	50,20	R\$ 37,58	R\$ 18.965,01	0,01%	62,91%
M²	1.548,78	R\$ 12,20	R\$ 18.944,86	0,01%	63,67%
M²	131,24	R\$ 143,55	R\$ 18.636,50	0,01%	64,42%
M²	40,82	R\$ 418,56	R\$ 17.001,90	0,01%	65,17%
M²	422,05	R\$ 39,25	R\$ 16.595,46	0,01%	65,92%
M²	217,85	R\$ 75,87	R\$ 16.528,27	0,01%	66,67%
M²	523,40	R\$ 30,36	R\$ 15.900,89	0,01%	67,42%
M²	3.111,10	R\$ 5,07	R\$ 15.773,27	0,01%	68,17%
M²	543,52	R\$ 28,82	R\$ 15.684,24	0,01%	68,92%
M²	107,39	R\$ 144,56	R\$ 15.524,26	0,01%	69,67%
M²	131,86	R\$ 116,27	R\$ 15.331,36	0,01%	70,42%
M²	563,38	R\$ 27,13	R\$ 15.384,46	0,01%	71,17%
M²	172,13	R\$ 84,70	R\$ 14.579,41	0,01%	71,92%
M²	13,00	R\$ 1.097,13	R\$ 14.262,60	0,01%	72,67%
M²	332,60	R\$ 42,85	R\$ 14.261,81	0,01%	73,42%
M²	871,35	R\$ 15,01	R\$ 13.801,77	0,01%	73,99%
M²	172,63	R\$ 78,02	R\$ 13.587,86	0,01%	74,93%
M²	566,72	R\$ 22,95	R\$ 12.949,55	0,01%	75,67%
M²	78,87	R\$ 163,85	R\$ 12.922,84	0,01%	76,46%
M²	43,29	R\$ 290,38	R\$ 12.830,20	0,01%	77,17%
M²	31,75	R\$ 392,87	R\$ 12.544,30	0,01%	77,96%
M²	474,55	R\$ 24,83	R\$ 11.688,05	0,01%	78,43%
M²	546,68	R\$ 17,89	R\$ 9.760,68	0,01%	79,43%
M²				0,00%	79,43%

UNID	QTD	PUNIT. R\$	PTOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
M²	819,65	R\$ 148,47	R\$ 120.083,70	4,80%	4,80%
M²	1.869,86	R\$ 67,70	R\$ 126.851,62	4,51%	9,31%
M²	856,20	R\$ 111,46	R\$ 95.571,81	4,27%	13,58%
M²	2.311,50	R\$ 42,36	R\$ 97.975,14	3,91%	17,69%
M²	62,33	R\$ 87,18	R\$ 5.430,38	0,21%	20,70%
M²	528,90	R\$ 123,36	R\$ 65.245,10	0,61%	23,30%
M²	568,56	R\$ 106,62	R\$ 60.587,45	0,49%	25,80%
M²	4.993,44	R\$ 12,33	R\$ 61.569,12	0,49%	26,25%
M²	103,78	R\$ 576,31	R\$ 59.839,45	0,39%	30,64%
M²	303,32	R\$ 180,64	R\$ 54.852,98	0,19%	32,64%
M²	481,63	R\$ 111,44	R\$ 53.768,91	0,19%	35,02%
M²	86,52	R\$ 545,53	R\$ 47.109,02	0,06%	37,10%
M²	3.110,40	R\$ 13,48	R\$ 41.867,19	0,06%	38,78%
M²	659,20	R\$ 38,34	R\$ 25.367,68	0,15%	40,29%
M²	52,80	R\$ 668,96	R\$ 35.377,08	0,14%	41,74%
M	47,35	R\$ 742,12	R\$ 35.243,48	0,13%	43,15%
M	61,48	R\$ 540,72	R\$ 33.239,36	0,10%	44,48%
UN	4,00	R\$ 7.806,47	R\$ 31.225,89	0,12%	45,72%
M²	225,38	R\$ 135,53	R\$ 30.545,75	0,12%	46,94%
M²	562,98	R\$ 51,82	R\$ 29.173,62	0,11%	48,11%
M²	344,67	R\$ 83,65	R\$ 28.831,84	0,11%	48,11%
M²	2.220,12	R\$ 12,42	R\$ 27.575,91	0,10%	50,39%
M²	3.442,83	R\$ 7,86	R\$ 27.404,92	0,09%	51,46%
M²	475,19	R\$ 53,69	R\$ 25.612,65	0,09%	52,48%
M²	34,80	R\$ 708,27	R\$ 24.906,14	0,06%	53,45%
M²	569,72	R\$ 42,52	R\$ 24.066,63	0,06%	54,42%
M	3.189,64	R\$ 7,43	R\$ 23.669,02	0,06%	55,38%
M²	157,09	R\$ 148,36	R\$ 23.284,83	0,05%	56,28%
M²	332,60	R\$ 67,93	R\$ 22.593,51	0,05%	57,18%
UN	3,00	R\$ 7.481,80	R\$ 22.444,80	0,05%	58,08%
M	1.143,46	R\$ 19,41	R\$ 22.194,55	0,05%	58,97%
M²	174,90	R\$ 119,81	R\$ 20.964,78	0,04%	59,80%
M²	1.345,30	R\$ 15,02	R\$ 20.206,40	0,01%	60,61%
M²	28,12	R\$ 675,78	R\$ 19.676,58	0,01%	61,40%
M	559,53	R\$ 35,37	R\$ 19.677,08	0,01%	62,16%
M²	50,20	R\$ 37,58	R\$ 18.965,01	0,01%	62,91%
M²	1.548,78	R\$ 12,20	R\$ 18.944,86	0,01%	63,67%
M²	131,24	R\$ 143,55	R\$ 18.636,50	0,01%	64,42%
M²	40,82	R\$ 418,56	R\$ 17.001,90	0,01%	65,17%
M²	422,05	R\$ 39,25	R\$ 16.595,46	0,01%	65,92%
M²	217,85	R\$ 75,87	R\$ 16.528,27	0,01%	66,67%
M²	523,40	R\$ 30,36	R\$ 15.900,89	0,01%	67,42%
M²	3.111,10	R\$ 5,07	R\$ 15.773,27	0,01%	68,17%
M²	543,52	R\$ 28,82	R\$ 15.684,24	0,01%	68,92%
M²	107,39	R\$ 144,56	R\$ 15.524,26	0,01%	69,67%
M²	131,86	R\$ 116,27	R\$ 15.331,36	0,01%	70,42%
M²	563,38	R\$ 27,13	R\$ 15.384,46	0,01%	71,17%
M²	172,13	R\$ 84,70	R\$ 14.579,41	0,01%	71,92%
M²	13,00	R\$ 1.097,13	R\$ 14.262,60	0,01%	72,67%
M²	332,60	R\$ 42,85	R\$ 14.261,81	0,01%	73,42%
M²	871,35	R\$ 15,01	R\$ 13.801,77	0,01%	73,99%
M²	172,63	R\$ 78,02	R\$ 13.587,86	0,01%	74,93%
M²	566,72	R\$ 22,95	R\$ 12.949,55	0,01%	75,67%
M²	78,87	R\$ 163,85	R\$ 12.922,84	0,01%	76,46%
M²	43,29	R\$ 290,38	R\$ 12.830,20	0,01%	77,17%
M²	31,75	R\$ 392,87	R\$ 12.544,30	0,01%	77,96%
M²	474,55	R\$ 24,83	R\$ 11.688,05	0,01%	78,43%
M²	546,68	R\$ 17,89	R\$ 9.760,68	0,01%	79,43%
M²				0,00%	79,43%

UNID	QTD	PUNIT. R\$	PTOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
M²	819,65	R\$ 148,47	R\$ 120.083,70	4,80%	4,80%
M²	1.869,86	R\$ 67,70	R\$ 126.851,62	4,51%	9,31%
M²	856,20	R\$ 111,46	R\$ 95.571,81	4,27%	13,58%
M²	2.311,50	R\$ 42,36	R\$ 97.975,14	3,91%	17,69%
M²	62,33	R\$ 87,18	R\$ 5.430,38	0,21%	20,70%
M²	528,90	R\$ 123,36	R\$ 65.245,10	0,61%	23,30%
M²	568,56	R\$ 106,62	R\$ 60.587,45	0,49%	25,80%
M²	4.993,44	R\$ 12,33	R\$ 61.569,12	0,49%	26,25%
M²	103,78	R\$ 576,31	R\$ 59.839,45	0,39%	30,64%
M²	303,32	R\$ 180,64	R\$ 54.852,98	0,19%	32,64%
M²	481,63	R\$ 111,44	R\$ 53.768,91	0,19%	35,02%
M²	86,52	R\$ 545,53	R\$ 47.109,02	0,06%	37,10%
M²	3.110,40	R\$ 13,48	R\$ 41.867,19	0,06%	38,78%
M²	659,20	R\$ 38,34	R\$ 25.367,68	0,15%	40,29%
M²	52,80	R\$ 668,96	R\$ 35.377,08	0,14%	41,74%
M	47,35	R\$ 742,12	R\$ 35.243,48	0,13%	43,15%
M	61,48	R\$ 540,72	R\$ 33.239,36	0,10%	44,48%
UN	4,00	R\$ 7.806,47	R\$ 31.225,89	0,12%	45,72%
M²	225,38	R\$ 135,53	R\$ 30.545,75	0,12%	46,94%
M²	562,98	R\$ 51,82	R\$ 29.173,62	0,11%	48,11%
M²	344,67	R\$ 83,65	R\$ 28.831,84	0,11%	48,11%
M²	2.220,12	R\$ 12,42	R\$ 27.575,91	0,10%	50,39%
M²	3.442,83	R\$ 7,86	R\$ 27.404,92	0,09%	51,46%
M²	475,19	R\$ 53,69	R\$ 25.612,65	0,09%	52,48%
M²	34,80	R\$ 708,27	R\$ 24.906,14	0,06%	53,45%
M²	569,72	R\$ 42,52	R\$ 24.066,63	0,06%	54,42%
M	3.189,64	R\$ 7,43	R\$ 23.669,02	0,06%	55,38%
M²	157,09	R\$ 148,36	R\$ 23.284,83	0,05%	56,28%
M²	332,60	R\$ 67,93	R\$ 22.593,51	0,05%	57,18%
UN	3,00	R\$ 7.481,80	R\$ 22.444,80	0,05%	58,08%
M	1.143,46	R\$ 19,41	R\$ 22.194,55	0,05%	58,97%
M²	174,90	R\$ 119,81	R\$ 20.964,78	0,04%	59,80%
M²	1.345,30	R\$ 15,02	R\$ 20.206,40	0,01%	60,61%
M²	28,12	R\$ 675,78	R\$ 19.676,58	0,01%	61,40%
M	559,53	R\$ 35,37	R\$ 19.677,08	0,01%	62,16%
M²	50,20	R\$ 37,58	R\$ 18.965,01	0,01%	62,91%
M²	1.548,78	R\$ 12,20	R\$ 18.944,86	0,01%	63,67%
M²	131,24	R\$ 143,55	R\$ 18.636,50	0,01%	64,42%
M²	40,82	R\$ 418,56	R\$ 17.001,90	0,01%	65,17%
M²	422,05	R\$ 39,25	R\$ 16.595,46	0,01%	65,92%
M²	217,85	R\$ 75,87	R\$ 16.528,27	0,01%	66,67%
M²	523,40	R\$ 30,36	R\$ 15.900,89	0,01%	67,42%
M²	3.111,10	R\$ 5,07	R\$ 15.773,27	0,01%	68,17%
M²	543,52	R\$ 28,82	R\$ 15.684,24	0,01%	68,92%
M²	107,39	R\$ 144,56	R\$ 15.524,26	0,01%	69,67%
M²	131,86	R\$ 116,27	R\$ 15.331,36	0,01%	70,42%
M²	563,38	R\$ 27,13	R\$ 15.384,46	0,01%	71,17%
M²	172,13	R\$ 84,70	R\$ 14.579,41	0,01%	71,92%
M²	13,00	R\$ 1.097,13	R\$ 14.262,60	0,01%	72,67%
M²	332,60	R\$ 42,85	R\$ 14.261,81	0,01%	73,42%
M²	871,35	R\$ 15,01	R\$ 13.801,77	0,01%	73,99%
M²	172,63	R\$ 78,02	R\$ 13.587,86	0,01%	74,93%
M²	566,72	R\$ 22,95	R\$ 12.949,55	0,01%	75,67%
M²	78,87	R\$ 163,85	R\$ 12.922,84	0,01%	76,46%
M²	43,29	R\$ 290,38	R\$ 12.830,20	0,01%	77,17%
M²	31,75	R\$ 392,87	R\$ 12.544,30	0,01%	77,96%
M²	474,55	R\$ 24,83	R\$ 11.688,05	0,01%	78,43%
M²	546,68	R\$ 17,89	R\$ 9.760,68	0,01%	79,43%
M²				0,00%	79,43%

UNID	QTD	PUNIT. R\$	PTOTAL R\$	PART. %	PART. AC. %
M²	819,65	R\$ 148,47	R\$ 120.083,70	4,80%	4,80%
M²	1.869,86	R\$ 67,70	R\$ 126.851,62		