



OBRA: Serviços de Manutenção e Conservação dos CRAS, Casa dos Conselhos, Cozinha Comunitária, Centros de Convivência e Secretaria de Assistência Social, Igualdade e Desenvolvimento Social/ Fundo Municipal de Assistência Social

LOCAL: HORIZONTE-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.2/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI

SETECENTOS E OITENTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E VINTE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS

MORADA NOVA - CE, 04 DE MAIO DE 2023

CLEZINALDO S DE
ALMEIDA
CONSTRUÇOES:2257
52000197

Assinado de forma digital
por CLEZINALDO S DE
ALMEIDA
CONSTRUÇOES:225756520
00197

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 22.575.652/0001-97
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
CPF: 851.322.333-68

REMO REGIS Assinado de forma
digital por REMO
GIRAO:8814 REGIS
8459304 GIRAO:8814845930
4

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA

REMO REGIS GIRÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: Serviços de Manutenção e Conservação dos CRAS, Casa dos Conselhos, Cozinha Comunitária, Centros de Convivência e Secretaria de Assistência Social, Igualdade e Desenvolvimento Social/ Fundo Municipal de Assistência Social
LOCAL: HORIZONTE-CE
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.2/2023
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM
DESONERAÇÃO
BDI: 29,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAME NTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS CRAS											
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	5,00	26,44	59,20	0,00	0,00	24,90	110,54	552,70
1.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	45,00	16,69	4,54	0,00	0,00	6,17	27,40	1.233,00
1.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	15,00	52,88	0,00	0,00	0,00	15,37	68,25	1.023,75
1.1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	55,00	12,34	0,00	0,00	0,00	3,59	15,93	876,15
1.1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	250,00	8,81	0,00	0,00	0,00	2,56	11,37	2.842,50
1.1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	100,00	44,07	0,00	0,00	0,00	12,81	56,88	5.688,00
1.1.7	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,50	423,05	0,00	0,00	0,00	122,98	546,03	1.365,08
1.1.8	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	9,00	31,10	106,42	0,00	0,00	39,98	177,50	1.597,50
1.1.9	98527	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	SINAPI	UN	3,00	56,34	15,18	50,60	26,33	43,15	191,60	574,80
1.1.10	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	3,00	373,20	0,00	0,00	0,00	108,49	481,69	1.445,07
1.1.11	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	45,00	10,58	0,00	0,00	0,00	3,08	13,66	614,70
1.2	INFRAESTRUTURAS											
1.2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,00	217,81	434,89	0,00	0,00	189,74	842,44	842,44
1.3	SUPERESTRUTURAS											
1.3.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	5,00	119,77	35,58	0,00	0,00	45,16	200,51	1.002,55
1.3.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,50	54,87	50,10	0,00	0,00	30,51	135,48	1.016,10
1.3.3	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG. = 15cm REF. CENT.LARG.=5cm	SEINFRA	M	15,00	12,64	5,12	0,00	0,01	5,17	22,94	344,10
1.3.4	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÍCADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	M2	2,50	26,11	79,25	0,00	0,00	30,63	135,99	339,98
1.3.5	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	SEINFRA	M2	5,00	119,00	144,54	0,00	0,00	76,61	340,15	1.700,75
1.4	REVESTIMENTOS											
1.4.1	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	10,00	18,68	3,33	0,00	0,00	6,40	28,41	284,10
1.4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,00	26,15	39,57	0,00	0,00	19,10	84,82	3.392,80
1.4.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	50,00	21,79	56,56	0,00	0,00	22,78	101,13	5.056,50
1.4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,00	26,15	56,56	0,00	0,00	24,04	106,75	4.270,00
1.4.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	60,00	26,15	43,98	0,00	0,00	20,39	90,52	5.431,20
											44.328,30	



OBRA: Serviços de Manutenção e Conservação dos CRAS, Casa dos Conselhos, Cozinha Comunitária, Centros de Convivência e Secretaria de Assistência Social, Igualdade e Desenvolvimento Social/ Fundo Municipal de Assistência Social
LOCAL: HORIZONTE-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.2/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM
DESONERAÇÃO
BDI: 29,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	
1.4.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	350,00	4,41	1,58	0,00	0,00	1,74	2.705,50
1.4.7	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	100,00	0,00	48,19	0,00	0,00	14,01	6.220,00
1.4.8	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF. 06/2014	SINAPI	M2	100,00	11,35	15,07	0,06	5,05	9,17	4.070,00
1.4.9	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	250,00	25,68	7,89	0,00	0,00	9,76	10.832,50
1.4.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	90,00	7,26	0,54	0,00	0,00	2,27	906,30
1.4.11	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,00	8,35	2,10	0,00	0,00	3,04	539,60
1.4.12	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	60,00	7,26	0,74	0,00	0,00	2,33	619,80
1.5	COBERTURA										27.372,66
1.5.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	200,00	11,21	0,64	0,00	0,00	3,44	15,29
1.5.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	10,00	44,50	25,13	0,00	0,00	20,24	3.058,00
1.5.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	2,50	99,88	96,64	0,00	0,00	57,13	898,70
1.5.4	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	20,00	35,54	15,52	0,00	0,00	14,84	253,65
1.5.5	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	25,00	11,26	15,73	0,00	0,01	7,85	65,90
1.5.6	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	75,00	35,66	6,81	0,00	0,00	12,35	34,85
1.5.7	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	200,00	39,95	3,78	0,00	0,00	12,71	54,82
1.5.8	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	15,00	18,55	13,69	0,00	0,00	9,37	56,44
1.5.9	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7mm	SEINFRA	M2	30,00	11,26	44,06	0,00	0,00	16,08	41,61
1.5.10	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	7,50	10,90	38,18	0,00	0,00	14,27	71,40
1.5.11	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	25,00	8,25	30,31	0,00	0,00	11,21	63,35
1.5.12	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	5,00	33,78	75,86	0,00	0,00	31,87	49,77
1.6	PAREDES E PAINÉIS										141,51
1.6.1	C0073	ALVENARIA DE TÍDULO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,00	38,19	19,10	0,00	0,00	16,65	73,94
1.6.2	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,00	44,94	17,01	0,00	0,00	18,01	79,96
											6.759,06
											739,40
											79,96

Avenida Joaquim Wanderley, N° 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.com

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP | CNPJ 22.575.652/0001-97





OBRA: Serviços de Manutenção e Conservação dos CRAS, Casa dos Conselhos, Cozinha Comunitária, Centros de Convivência e Secretaria de Assistência Social, Igualdade e Desenvolvimento Social/ Fundo Municipal de Assistência Social
LOCAL: HORIZONTE-CE
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.2/2023
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CNPJ: 22.575.652/0001-97
TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO
BDI: 29,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
1.6.3	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	3,50	124,49	286,11	0,00	0,00	119,36	529,96	1.854,86
1.6.4	C4507	PARADE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	60,00	0,00	48,62	0,00	0,00	14,13	62,75	3.765,00
1.7	PISOS											14.400,36
1.7.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	7,50	47,03	523,59	0,00	22,43	172,40	765,45	5.740,88
1.7.2	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	SEINFRA	M	10,00	4,15	30,54	0,00	0,00	10,08	44,77	447,70
1.7.3	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	5,00	31,10	77,45	0,00	0,00	31,56	140,11	700,55
1.7.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	50,00	38,65	3,83	0,00	0,00	12,35	54,83	2.741,50
1.7.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	55,00	7,28	29,91	0,00	0,00	10,81	48,00	2.640,00
1.7.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,50	52,67	53,25	0,00	0,00	30,79	136,71	1.025,33
1.7.7	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	SEINFRA	M2	55,00	11,93	3,63	0,00	0,00	4,52	20,08	1.104,40
1.8	ESQUADRIAS											49.748,26
1.8.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	58,00	54,63	205,20	0,00	0,00	75,53	335,36	19.450,88
1.8.2	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00	13,14	22,22	0,00	0,01	10,28	45,65	91,30
1.8.3	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	SEINFRA	M	10,00	45,04	59,94	0,00	0,01	30,52	135,51	1.355,10
1.8.4	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, 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	5,00	0,00	261,63	0,00	0,00	76,06	337,69	1.688,45
1.8.5	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	5,00	0,00	99,60	0,00	0,00	28,95	128,55	642,75
1.8.6	C1143	DOBRADEIRA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	15,00	9,38	26,47	0,00	0,01	10,42	46,28	694,20
1.8.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	15,00	75,08	40,66	0,00	0,00	33,65	149,39	2.240,85
1.8.8	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	5,00	11,26	24,08	0,00	0,00	10,27	45,61	228,05
1.8.9	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	3,00	10,99	416,63	0,00	4,95	125,75	558,32	1.674,96
1.8.10	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	2,50	95,72	143,94	0,00	0,01	69,67	309,34	773,35

OBRA: Serviços de Manutenção e Conservação dos CRAS, Casa dos Conselhos, Cozinha Comunitária, Centros de Convivência e Secretaria de Assistência Social, Igualdade e Desenvolvimento Social/ Fundo Municipal de Assistência Social
LOCAL: HORIZONTE-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.2/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM
DESONERAÇÃO
BDI: 29,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		
1.8.11	C1873	PELIQUILA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	10,00	5,19	38,33	0,00	0,00	12,65	56,17
1.8.12	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	9,00	70,03	402,45	0,00	0,00	137,35	609,83
1.8.13	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	12,50	108,95	114,41	0,00	0,00	64,93	288,29
1.8.14	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	191,62	590,75	0,00	0,00	227,43	1.009,80
1.8.15	C3538	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	191,62	210,82	0,00	0,00	116,99	2.597,15
1.8.16	C1993	C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	M2	5,00	75,83	237,60	0,00	0,00	91,11	404,54
1.8.17	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0.60 x 2.10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	191,63	499,02	0,00	0,01	200,77	891,43
1.8.18	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0.70 x 2.10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	191,63	506,90	0,00	0,01	203,07	901,61
1.8.19	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0.80 x 2.10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	191,63	520,16	0,00	0,01	206,92	1.837,44
1.8.20	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	5,00	44,67	68,46	0,00	0,00	32,89	730,10
1.8.21	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	15,00	14,10	0,00	0,00	0,00	4,10	18,20
1.8.22	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,50	0,00	135,54	0,00	0,00	39,40	174,94
1.8.23	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,50	0,00	158,13	0,00	0,00	45,97	204,10
1.8.24	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00	0,00	192,02	0,00	0,00	55,82	247,84
1.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										57.164,30
1.9.1	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	SINAPI	UN	1,00	6,53	41,77	0,00	2,66	14,81	65,77
1.9.2	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	4,00	89,85	147,77	0,00	0,00	69,08	306,70
1.9.3	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	30,00	5,03	0,95	0,00	0,00	1,74	7,72
1.9.4	C0467	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	10,00	5,03	1,78	0,00	0,00	1,98	8,79
1.9.5	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	10,00	0,38	1,08	0,00	0,00	1,88	18,90
1.9.6	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1.1/2")	SEINFRA	PAR	8,00	1,50	1,74	0,00	0,00	0,94	4,18
1.9.7	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR	2,00	2,25	2,83	0,00	0,00	1,48	13,12
1.9.8	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	10,50	11,64	31,61	0,00	0,00	12,57	55,82
1.9.9	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	50,00	4,12	3,49	0,00	0,01	2,22	9,84
1.9.10	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	30,00	2,15	11,18	0,00	0,99	4,16	18,48
1.9.11	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	100,00	0,83	3,07	0,00	0,38	1,24	5,52
1.9.12	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	500,00	0,83	2,60	0,00	0,38	1,11	4,92
1.9.13	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	150,00	1,12	4,70	0,00	0,50	1,84	8,16

(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.com

Avenida Joaquim Wanderley, N° 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP | CNPJ 22.575.652/0001-97





OBRA: Serviços de Manutenção e Conservação dos CRAS, Casa dos Conselhos, Cozinha Comunitária, Centros de Convivência e Secretaria de Assistência Social, Igualdade e Desenvolvimento Social/ Fundo Municipal de Assistência Social
LOCAL: HORIZONTE-CE
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.2/2023
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CNPJ: 22.575.652/0001-97
TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO
BDI: 29,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
1.9.14	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	100,00	1,45	6,83	0,00	0,66	2,60	11,54	1.154,00
1.9.15	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	15,00	5,63	1,55	0,00	0,00	2,09	9,27	139,05
1.9.16	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	5,00	5,63	3,07	0,00	0,00	2,53	11,23	56,15
1.9.17	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	1,00	26,28	16,29	0,00	0,00	12,38	54,95	54,95
1.9.18	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	1,00	46,92	23,24	0,00	0,01	20,40	90,57	90,57
1.9.19	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	1,00	75,08	73,42	0,00	0,00	43,17	191,67	191,67
1.9.20	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	2,00	4,15	2,12	0,00	1,91	2,38	10,56	21,12
1.9.21	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	7,00	30,03	30,85	0,00	0,00	17,70	78,58	550,06
1.9.22	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	M	7,00	0,94	55,96	0,00	0,43	16,67	74,00	518,00
1.9.23	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	22,52	101,62	0,00	0,00	36,09	160,23	480,69
1.9.24	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	15,00	11,26	8,40	0,00	0,00	5,72	25,38	380,70
1.9.25	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	11,26	8,40	0,00	0,00	5,72	25,38	126,90
1.9.26	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	33,78	45,53	0,00	0,01	23,06	102,38	204,76
1.9.27	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	33,78	45,53	0,00	0,01	23,06	102,38	204,76
1.9.28	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	3,00	33,78	45,53	0,00	0,01	23,06	102,38	307,14
1.9.29	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	33,78	45,53	0,00	0,01	23,06	102,38	102,38
1.9.30	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	7,69	65,47	0,00	3,52	22,29	98,97	98,97
1.9.31	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	6,00	0,00	105,28	0,00	0,00	30,60	135,88	815,28
1.9.32	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,00	11,26	2,73	0,00	0,00	4,07	18,06	18,06
1.9.33	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	75,00	11,26	3,40	0,00	0,00	4,26	18,92	1.419,00
1.9.34	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	125,00	16,90	5,31	0,00	0,00	6,46	28,67	3.583,75
1.9.35	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	75,00	22,52	7,78	0,00	0,00	8,81	39,11	2.933,25
1.9.36	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	75,00	26,27	12,71	0,00	0,00	11,33	50,31	3.773,25
1.9.37	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	2,00	65,17	33,06	0,00	0,00	28,56	126,79	253,58
1.9.38	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	40,00	13,88	11,86	0,00	0,01	7,49	33,24	1.329,60
1.9.39	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	17,50	19,90	16,49	0,00	0,00	10,58	46,97	821,98
1.9.40	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	50,00	7,88	6,72	0,00	0,00	4,24	18,84	942,00
1.9.41	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	13,88	14,57	0,00	0,01	8,27	36,73	734,60
1.9.42	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	20,00	6,23	7,60	0,00	0,00	4,02	17,85	357,00

Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.com

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP | CNPJ 22.575.652/0001-97



OBRA: Serviços de Manutenção e Conservação dos CRAS, Casa dos Conselhos, Cozinha Comunitária, Centros de Convivência e Secretaria de Assistência Social, Igualdade e Desenvolvimento Social/ Fundo Municipal de Assistência Social
LOCAL: HORIZONTE-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.2/2023
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM
DESONERAÇÃO
BDI: 29,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
1.9.43	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 - PS	SINAPI	UN	37,00	5,24	15,18	0,00	2,25	6,59	29,26	1.082,62
1.9.44	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	15,00	11,66	86,12	0,00	5,03	29,89	132,70	1.990,50
1.9.45	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	15,00	41,29	44,84	0,00	0,00	25,04	111,17	1.667,55
1.9.46	C1638	LUMINÁRIA PAREDE TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	15,00	41,29	56,30	0,00	0,00	28,37	125,96	1.889,40
1.9.47	C1669	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W	SEINFRA	UN	31,00	30,03	28,72	0,00	0,00	17,08	75,83	2.350,73
1.9.48	C1675	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	7,00	30,03	66,28	0,00	0,00	28,00	124,31	870,17
1.9.49	C1678	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	40,00	30,03	13,52	0,00	0,00	12,66	56,21	2.248,40
1.9.50	C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	5,00	18,77	24,51	0,00	0,00	12,58	55,86	279,30
1.9.51	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	5,00	15,02	12,02	0,00	0,00	7,86	34,90	174,50
1.9.52	C1896	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	10,00	11,26	8,69	0,00	0,00	16,74	74,32	371,60
1.9.53	C1890	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	151,50	68,98	0,00	0,00	64,09	284,57	4.268,55
1.9.54	C1947	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	45,04	112,66	0,00	0,01	45,85	203,56	203,56
1.9.55	C2066	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	15,00	10,88	11,42	0,00	0,01	6,49	28,80	432,00
1.9.56	C4792	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	50,00	7,88	7,44	0,00	0,00	4,45	19,77	988,50
1.9.57	C2493	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE COM SUBSTITUIÇÃO DO EXISTENTE	PROPRIA	UN	2,00	65,70	203,34	0,00	0,00	78,21	347,25	694,50
1.9.58	CPMH11	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 12 DISJUNTORES TIPO DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	2,00	46,92	278,41	0,00	0,00	94,57	419,90	839,80
1.9.59	CPMH13	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	5,00	10,39	187,82	0,00	0,00	57,62	255,83	1.279,15
1.9.60	CPMH05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	10,00	173,90	177,00	0,00	0,00	102,01	452,91	4.529,10
1.9.61	CPMH06	QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO, DE SOBREPOR, EM CHAPA METÁLICA, PARA BOMBA TRIFÁSICA DE 1,0 CV -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PROPRIA	UN	1,00	150,16	1.041,22	0,00	0,00	346,33	1.537,71	1.537,71
1.9.62	CPMH12	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS										
1.10												17.858,81



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.com



OBRAS: Serviços de Manutenção e Conservação dos CRAS, Casa dos Conselhos, Cozinha Comunitária, Centros de Convivência e Secretaria de Assistência Social, Igualdade e Desenvolvimento Social/ Fundo Municipal de Assistência Social
LOCAL: HORIZONTE-CE
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.2/2023
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM
DESONERAÇÃO
BDI: 29,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAME NTO	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.10.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	2,95	32,62	0,00	1,20	10,69	47,46	711,90
1.10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	74,18	589,85	0,00	0,00	193,03	857,06	857,06
1.10.3	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	55,64	239,83	0,00	0,00	85,89	381,36	381,36
1.10.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	7,00	96,43	47,59	0,00	0,00	41,87	185,89	1.301,23
1.10.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	5,08	4,64	0,00	0,00	2,83	12,55	188,25
1.10.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	55,64	294,36	0,00	0,00	101,75	451,75	903,50
1.10.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	18,55	45,10	0,00	0,00	18,50	82,15	821,50
1.10.8	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDE	SEINFRA	M2	2,50	47,76	356,02	0,00	0,00	117,38	521,16	1.302,90
1.10.9	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	122,40	421,53	0,00	0,00	158,12	702,05	702,05
1.10.10	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	102,00	310,45	0,00	0,00	119,90	532,35	532,35
1.10.11	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	150,14	56,71	0,00	0,00	60,13	266,98	5.339,60
1.10.12	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	150,15	38,08	0,00	0,00	54,72	242,95	1.700,65
1.10.13	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER) EM ABS	SEINFRA	UN	2,00	10,39	37,44	0,00	0,00	13,90	61,73	123,46
1.10.14	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	10,39	28,16	0,00	0,00	11,21	49,76	99,52
1.10.15	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	20,02	20,61	0,00	0,00	11,81	52,44	104,88
1.10.16	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	20,03	32,45	0,00	0,00	15,26	67,74	135,48
1.10.17	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	22,62	47,10	0,00	0,00	20,27	89,99	179,98
1.10.18	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	12,00	1,62	8,44	0,00	0,00	3,11	13,82	165,84
1.10.19	C4610	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	1,00	36,80	59,59	0,00	0,00	28,03	124,44	124,44
1.10.20	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	1,00	48,06	77,85	0,00	0,00	36,60	162,52	162,52

Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.com

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP | CNPJ 22.575.652/0001-97



OBRA: Serviços de Manutenção e Conservação dos CRAS, Casa dos Conselhos, Cozinha Comunitária, Centros de Convivência e Secretaria de Assistência Social, Igualdade e Desenvolvimento Social/ Fundo Municipal de Assistência Social
LOCAL: HORIZONTE-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.2/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,07%

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.10.2	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	2,00	25,02	40,55	0,00	0,01	19,06	84,64	169,28
1.10.2	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	24,11	312,92	0,00	0,00	97,97	435,00	435,00
1.10.2	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	5,00	24,11	67,61	0,00	0,00	26,66	118,38	591,90
1.10.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	12,00	24,11	29,10	0,00	0,00	15,47	68,68	824,16
1.11	PINTURA											150.022,00
1.11.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	75,00	12,29	3,87	0,00	0,00	4,70	20,86	1.564,50
1.11.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	300,00	9,58	2,01	0,00	0,00	3,37	14,96	4.488,00
1.11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	500,00	30,03	6,83	0,00	0,00	10,72	47,58	23.790,00
1.11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	125,00	14,17	5,80	0,00	0,00	5,81	25,78	3.222,50
1.11.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.500,00	14,18	4,59	0,00	0,01	5,46	24,24	60.600,00
1.11.6	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	150,00	14,17	5,81	0,00	0,00	5,81	25,79	3.868,50
1.11.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.750,00	9,18	0,46	0,00	0,00	2,80	12,44	21.770,00
1.11.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	250,00	16,60	5,82	0,00	0,00	6,52	28,94	7.235,00
1.11.9	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	SINAPI	M2	100,00	7,48	5,85	0,00	0,00	3,57	4,91	2.181,00
1.11.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.000,00	9,58	4,33	0,00	0,00	4,04	17,95	17.950,00
1.11.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	125,00	13,34	7,44	0,00	0,00	6,04	26,82	3.352,50
1.12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO											6.259,30
1.12.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	1.250,00	0,61	0,00	0,00	0,00	0,18	0,79	987,50
1.12.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	150,00	6,71	3,75	0,00	0,00	3,04	13,50	2.025,00
1.12.3	C1454	HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	SEINFRA	M2	150,00	2,64	0,07	0,00	0,00	0,79	3,50	525,00
1.12.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.250,00	1,17	0,00	0,00	0,00	0,34	1,51	1.887,50
1.12.5	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF. 05/2018	SINAPI	UN	2,00	75,75	155,94	48,93	42,58	93,95	417,15	834,30
2	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DA CASA DOS CONCELHOS, COZINHA COMUNITÁRIA, CENTROS DE CONVIVÊNCIA E A SEDE DA SECRETARIA											388.548,66
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES											17.621,65
2.1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	5,00	26,44	59,20	0,00	0,00	24,90	110,54	552,70



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.com

Avenida Joaquim Wanderley, N° 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA – EPP | CNPJ 22.575.652/0001-97



OBRA: Serviços de Manutenção e Conservação dos CRAS, Casa dos Conselhos, Cozinha Comunitária, Centros de Convivência e Secretaria de Assistência Social, Igualdade e Desenvolvimento Social/ Fundo Municipal de Assistência Social
LOCAL: HORIZONTE-CE
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.2/2023
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CNPJ: 22.575.652/0001-97
TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO
BDI: 29,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAME NTO	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2.1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	45,00	16,69	4,54	0,00	0,00	6,17	27,40	1.233,00
2.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍJLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	15,00	52,88	0,00	0,00	0,00	15,37	68,25	1.023,75
2.1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	55,00	12,34	0,00	0,00	0,00	3,59	15,93	876,15
2.1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	250,00	8,81	0,00	0,00	0,00	2,56	11,37	2.842,50
2.1.6	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	100,00	44,07	0,00	0,00	0,00	12,81	56,88	5.688,00
2.1.7	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,50	423,05	0,00	0,00	0,00	122,98	546,03	1.365,08
2.1.8	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	9,00	31,10	106,42	0,00	0,00	39,98	177,50	1.597,50
2.1.9	98527	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M, AF_05/2018	SINAPI	UN	2,00	56,34	15,18	50,60	26,33	43,15	191,60	383,20
2.1.10	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	3,00	373,20	0,00	0,00	0,00	108,49	481,69	1.445,07
2.1.11	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	45,00	10,58	0,00	0,00	0,00	3,08	13,66	614,70
2.2	INFRAESTRUTURAS											842,44
2.2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,00	217,81	434,89	0,00	0,00	189,74	842,44	842,44
2.3	SUPERESTRUTURAS											4.403,48
2.3.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	5,00	119,77	35,58	0,00	0,00	45,16	200,51	1.002,55
2.3.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,50	54,87	50,10	0,00	0,00	30,51	135,48	1.016,10
2.3.3	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETIRADA OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT LARG.=5cm	SEINFRA	M	15,00	12,64	5,12	0,00	0,01	5,17	22,94	344,10
2.3.4	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÍCADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	M2	2,50	26,11	79,25	0,00	0,00	30,63	135,99	339,98
2.3.5	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	SEINFRA	M2	5,00	119,00	144,54	0,00	0,00	76,61	340,15	1.700,75
2.4	REVESTIMENTOS											44.328,30
2.4.1	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	10,00	18,68	3,33	0,00	0,00	6,40	28,41	284,10
2.4.2	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,00	26,15	39,57	0,00	0,00	19,10	84,82	3.392,80
2.4.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	50,00	21,79	56,56	0,00	0,00	22,78	101,13	5.056,50
2.4.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	40,00	26,15	56,56	0,00	0,00	24,04	106,75	4.270,00
2.4.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	60,00	26,15	43,98	0,00	0,00	20,39	90,52	5.431,20
2.4.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	350,00	4,41	1,58	0,00	0,00	1,74	7,73	2.705,50



OBRA: Serviços de Manutenção e Conservação dos CRAS, Casa dos Conselhos, Cozinha Comunitária, Centros de Convivência e Secretaria de Assistência Social, Igualdade e Desenvolvimento Social/ Fundo Municipal de Assistência Social
LOCAL: HORIZONTE-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.2/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS		
2.4.7	C468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	100,00	0,00	48,19	0,00	0,00	14,01	6.220,00
2.4.8	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014	SINAPI	M2	100,00	11,35	15,07	0,06	5,05	9,17	4.070,00
2.4.9	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	250,00	25,68	7,89	0,00	0,00	9,76	10.832,50
2.4.10	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	90,00	7,26	0,54	0,00	0,00	2,27	906,30
2.4.11	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATE 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	40,00	8,35	2,10	0,00	0,00	3,04	539,60
2.4.12	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATE 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	60,00	7,26	0,74	0,00	0,00	2,33	619,80
2.5	COBERTURA										27.372,66
2.5.1	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	200,00	11,21	0,64	0,00	0,00	3,44	15,29
2.5.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	10,00	44,50	25,13	0,00	0,00	20,24	89,87
2.5.3	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	2,50	99,88	96,64	0,00	0,00	57,13	253,65
2.5.4	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL PT CX. D' ÁGUA	SEINFRA	M2	20,00	35,54	15,52	0,00	0,00	14,84	65,90
2.5.5	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	25,00	11,26	15,73	0,00	0,01	7,85	34,85
2.5.6	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	75,00	35,66	6,81	0,00	0,00	12,35	54,82
2.5.7	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	200,00	39,95	3,78	0,00	0,00	12,71	56,44
2.5.8	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	15,00	18,55	13,69	0,00	0,00	9,37	41,61
2.5.9	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7mm	SEINFRA	M2	30,00	11,26	44,06	0,00	0,00	16,08	71,40
2.5.10	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	7,50	10,90	38,18	0,00	0,00	14,27	63,35
2.5.11	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	25,00	8,25	30,31	0,00	0,00	11,21	49,77
2.5.12	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	5,00	33,78	75,86	0,00	0,00	31,87	141,51
2.6	PAREDES E PAINÉIS										6.759,06
2.6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,00	38,19	19,10	0,00	0,00	16,65	73,94
2.6.2	C0806	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	5,00	44,94	17,01	0,00	0,00	18,01	79,96
2.6.3	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	3,50	124,49	286,11	0,00	0,00	119,36	529,96



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.com

Avenida Joaquim Wanderley, N° 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: Serviços de Manutenção e Conservação dos CRAS, Casa dos Conselhos, Cozinha Comunitária, Centros de Convivência e Secretaria de Assistência Social, Igualdade e Desenvolvimento Social/ Fundo Municipal de Assistência Social

LOCAL: HORIZONTE-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.2/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD	MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
2.6.4	C4507	PARADE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	60,00	0,00	48,62	0,00	0,00	14,13	62,75	3.765,00
2.7	PISOS											14.400,36
2.7.1	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	SINAPI	M3	7,50	47,03	523,59	0,00	22,43	172,40	765,45	5.740,88
2.7.2	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO A BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	SEINFRA	M	10,00	4,15	30,54	0,00	0,00	10,08	44,77	447,70
2.7.3	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	5,00	31,10	77,45	0,00	0,00	31,56	140,11	700,55
2.7.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1-4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	50,00	38,65	3,83	0,00	0,00	12,35	54,83	2.741,50
2.7.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TULOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	55,00	7,28	29,91	0,00	0,00	10,81	48,00	2.640,00
2.7.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	7,50	52,67	53,25	0,00	0,00	30,79	136,71	1.025,33
2.7.7	C3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO	SEINFRA	M2	55,00	11,93	3,63	0,00	0,00	4,52	20,08	1.104,40
2.8	ESQUADRIAS											33.816,59
2.8.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	2,00	54,63	205,20	0,00	0,00	75,53	335,36	670,72
2.8.2	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	3,00	13,14	22,22	0,00	0,01	10,28	45,65	136,95
2.8.3	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	SEINFRA	M	10,00	45,04	59,94	0,00	0,01	30,52	135,51	1.355,10
2.8.4	C4726	GERÇA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, 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	5,00	0,00	261,63	0,00	0,00	76,06	337,69	1.688,45
2.8.5	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	5,00	0,00	99,60	0,00	0,00	28,95	128,55	642,75
2.8.6	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	15,00	9,38	26,47	0,00	0,01	10,42	46,28	694,20
2.8.7	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	15,00	75,08	40,66	0,00	0,00	33,65	149,39	2.240,85
2.8.8	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	5,00	11,26	24,08	0,00	0,00	10,27	45,61	228,05
2.8.9	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	M2	3,00	10,99	416,63	0,00	4,95	125,75	558,32	1.674,96
2.8.10	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	2,50	95,72	143,94	0,00	0,01	69,67	309,34	773,35
2.8.11	C1873	PELIOLA DE INSULPIUM	SEINFRA	M2	10,00	5,19	38,33	0,00	0,00	12,65	56,17	561,70



CLEZINALDO
CONSTRUÇÕES

OBRA: Serviços de Manutenção e Conservação dos CRAS, Casa dos Conselhos, Cozinha Comunitária, Centros de Convivência e Secretaria de Assistência Social, Igualdade e Desenvolvimento Social/ Fundo Municipal de Assistência Social
LOCAL: HORIZONTE-CE
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.2/2023
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM
DESONERAÇÃO
BDI: 29,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
2.8.12	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	9,00	70,03	402,45	0,00	0,00	137,35	609,83	5.488,47
2.8.13	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	12,50	108,95	114,41	0,00	0,00	64,93	288,29	3.603,63
2.8.14	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	191,62	590,75	0,00	0,00	227,43	1.009,80	2.019,60
2.8.15	C3538	PORTA TIPO FICHA (0,80X2,10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA	SEINFRA	UN	5,00	191,62	210,82	0,00	0,00	116,99	519,43	2.597,15
2.8.16	C1993	C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	M2	5,00	75,83	237,60	0,00	0,00	91,11	404,54	2.022,70
2.8.17	C4424	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	2,00	191,63	499,02	0,00	0,01	200,77	891,43	1.782,86
2.8.18	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	191,63	506,90	0,00	0,01	203,07	901,61	1.803,22
2.8.19	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	191,63	520,16	0,00	0,01	206,92	918,72	1.837,44
2.8.20	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	5,00	44,67	68,46	0,00	0,00	32,89	146,02	730,10
2.8.21	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	15,00	14,10	0,00	0,00	0,00	4,10	18,20	273,00
2.8.22	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,50	0,00	135,54	0,00	0,00	39,40	174,94	437,35
2.8.23	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,50	0,00	158,13	0,00	0,00	45,97	204,10	306,15
2.8.24	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00	0,00	192,02	0,00	0,00	55,82	247,84	247,84
2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											60.847,60
2.9.1	101538	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 07/2020	SINAPI	UN	2,00	6,53	41,77	0,00	0,00	2,66	14,81	131,54
2.9.2	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	5,00	89,85	147,77	0,00	0,00	69,08	306,70	1.533,50
2.9.3	C0466	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	30,00	5,03	0,95	0,00	0,00	1,74	7,72	231,60
2.9.4	C0467	BRACADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 2"	SEINFRA	UN	10,00	5,03	1,78	0,00	0,00	1,78	8,79	87,90
2.9.5	C0480	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 25mm (1")	SEINFRA	PAR	10,00	0,38	1,08	0,00	0,00	0,42	1,88	18,80
2.9.6	C0482	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	PAR	8,00	1,50	1,74	0,00	0,00	1,74	4,18	33,44
2.9.7	C0483	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 50mm (2")	SEINFRA	PAR	2,00	2,25	2,83	0,00	0,00	2,83	6,56	13,12
2.9.8	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	10,50	11,64	31,61	0,00	0,00	12,57	55,82	586,11
2.9.9	C4558	CABO COPRILAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	50,00	4,12	3,49	0,00	0,01	2,22	9,84	492,00
2.9.10	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	30,00	2,15	11,18	0,00	0,00	0,99	4,16	554,40
2.9.11	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	100,00	0,83	3,07	0,00	0,00	0,38	1,24	552,00
2.9.12	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	500,00	0,83	2,60	0,00	0,00	0,38	1,11	2.460,00
2.9.13	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	SINAPI	M	150,00	1,12	4,70	0,00	0,00	0,50	1,84	1.224,00



Avenida Joaquim Wanderley, N° 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.com



OBRA: Serviços de Manutenção e Conservação dos CRAS, Casa dos Conselhos, Cozinha Comunitária, Centros de Convivência e Secretaria de Assistência Social, Igualdade e Desenvolvimento Social/ Fundo Municipal de Assistência Social
LOCAL: HORIZONTE-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.2/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM
DESONERAÇÃO
BDI: 29,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			
2.9.14	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	100,00	1,45	6,83	0,00	0,66	2,60	11,54	1.154,00
2.9.15	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	15,00	5,63	1,55	0,00	0,00	2,09	9,27	139,05
2.9.16	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	5,00	5,63	3,07	0,00	0,00	2,53	11,23	56,15
2.9.17	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	1,00	26,28	16,29	0,00	0,00	12,38	54,95	54,95
2.9.18	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	SEINFRA	UN	1,00	46,92	23,24	0,00	0,01	20,40	90,57	90,57
2.9.19	C0629	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	SEINFRA	UN	1,00	75,08	73,42	0,00	0,00	43,17	191,67	191,67
2.9.20	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	4,15	2,12	0,00	1,91	2,38	10,56	31,68
2.9.21	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	8,00	30,03	30,85	0,00	0,00	17,70	78,58	628,64
2.9.22	96977	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	7,00	0,94	55,96	0,00	0,43	16,67	74,00	518,00
2.9.23	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	22,52	101,62	0,00	0,00	36,09	160,23	640,92
2.9.24	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	15,00	11,26	8,40	0,00	0,00	5,72	25,38	380,70
2.9.25	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00	11,26	8,40	0,00	0,00	5,72	25,38	126,90
2.9.26	C1119	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	33,78	45,53	0,00	0,01	23,06	102,38	307,14
2.9.27	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	33,78	45,53	0,00	0,01	23,06	102,38	307,14
2.9.28	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	3,00	33,78	45,53	0,00	0,01	23,06	102,38	307,14
2.9.29	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	33,78	45,53	0,00	0,01	23,06	102,38	102,38
2.9.30	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	7,69	65,47	0,00	3,52	22,29	98,97	197,94
2.9.31	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	6,00	0,00	105,28	0,00	0,00	30,60	135,88	815,28
2.9.32	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	2,00	11,26	2,73	0,00	0,00	4,07	18,06	36,12
2.9.33	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	75,00	11,26	3,40	0,00	0,00	4,26	18,92	1.419,00
2.9.34	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	125,00	16,90	5,31	0,00	0,00	6,46	28,67	3.583,75
2.9.35	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	75,00	22,52	7,78	0,00	0,00	8,81	39,11	2.933,25
2.9.36	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	75,00	26,27	12,71	0,00	0,00	11,33	50,31	3.773,25
2.9.37	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	3,00	65,17	33,06	0,00	0,00	28,56	126,79	380,37
2.9.38	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	40,00	13,88	11,86	0,00	0,01	7,49	33,24	1.329,60
2.9.39	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	17,50	19,90	16,49	0,00	0,00	10,58	46,97	821,98
2.9.40	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	50,00	7,88	6,72	0,00	0,00	4,24	18,84	942,00
2.9.41	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	13,88	14,57	0,00	0,01	8,27	36,73	734,60
2.9.42	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	20,00	6,23	7,60	0,00	0,00	4,02	17,85	357,00

Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosar@gmail.com

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP | CNPJ 22.575.652/0001-97

OBRA: Serviços de Manutenção e Conservação dos CRAS, Casa dos Conselhos, Cozinha Comunitária, Centros de Convivência e Secretaria de Assistência Social, Igualdade e Desenvolvimento Social/ Fundo Municipal de Assistência Social

LOCAL: HORIZONTE-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.2/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM
DESONERAÇÃO
BDI: 29,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	
2.9.43	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 PS	SINAPI	UN	38,00	5,24	15,18	0,00	2,25	6,59	1.111,88
2.9.44	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	15,00	11,66	86,12	0,00	5,03	29,89	1.990,50
2.9.45	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16 W)	SEINFRA	UN	31,00	41,29	44,84	0,00	0,00	25,04	3.446,27
2.9.46	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	SEINFRA	UN	8,00	41,29	56,30	0,00	0,00	28,37	1.007,68
2.9.47	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	40,00	30,03	28,72	0,00	0,00	17,08	3.033,20
2.9.48	C1675	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LÂMPADA MISTA, ATÉ 160W	SEINFRA	UN	5,00	30,03	66,28	0,00	0,00	28,00	124,31
2.9.49	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	5,00	30,03	13,52	0,00	0,00	12,66	56,21
2.9.50	C1892	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	5,00	18,77	24,51	0,00	0,00	12,58	279,30
2.9.51	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	10,00	15,02	12,02	0,00	0,00	7,86	349,00
2.9.52	C1896	PETROLET ALUMÍNIO DE 2", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	15,00	18,77	38,81	0,00	0,00	16,74	74,32
2.9.53	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	2,00	11,26	8,69	0,00	0,00	5,80	25,75
2.9.54	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	151,50	68,98	0,00	0,00	64,09	284,57
2.9.55	C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	45,04	112,66	0,00	0,01	45,85	203,56
2.9.56	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	15,00	10,88	11,42	0,00	0,01	6,49	28,80
2.9.57	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	50,00	7,88	7,44	0,00	0,00	4,45	19,77
2.9.58	CPMH11	INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR EM POSTE, EM CHAPA DE AÇO, COM TAMPA EM POLICARBONATO TRANSPARENTE COM SUBSTITUIÇÃO DO EXISTENTE	PRÓPRIA	UN	3,00	65,70	203,34	0,00	0,00	78,21	347,25
2.9.59	CPMH13	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 12 DISJUNTORES TIPO DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	3,00	46,92	278,41	0,00	0,00	94,57	419,90
2.9.60	CPMH05	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30x30x50 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	5,00	10,39	187,82	0,00	0,00	57,62	255,83
2.9.61	CPMH06	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 40x40x60 cm, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO COM CANTONEIRAS DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	10,00	173,90	177,00	0,00	0,00	102,01	452,91
2.9.62	CPMH12	QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO, DE SOBREPOR, EM CHAPA METÁLICA, PARA BOMBA TRIFÁSICA DE 1,0 CV -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	2,00	150,16	1.041,22	0,00	0,00	346,33	1.537,71
2.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										21.458,07



Avenida Joaquim Wanderley, N° 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP | CNPJ 22.575.652/0001-97



OBRA: Serviços de Manutenção e Conservação dos CRAS, Casa dos Conselhos, Cozinha Comunitária, Centros de Convivência e Secretaria de Assistência Social, Igualdade e Desenvolvimento Social/ Fundo Municipal de Assistência Social
LOCAL: HORIZONTE-CE
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.2/2023
RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP
CNPJ: 22.575.652/0001-97
TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO
BDI: 29,07%

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	
2.10.1	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	15,00	2,95	32,62	0,00	1,20	10,69	711,90
2.10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	74,18	589,85	0,00	0,00	193,03	1.714,12
2.10.3	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	55,64	239,83	0,00	0,00	85,89	762,72
2.10.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	8,00	96,43	47,59	0,00	0,00	41,87	1.487,12
2.10.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	15,00	5,08	4,64	0,00	0,00	2,83	188,25
2.10.6	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	55,64	294,36	0,00	0,00	101,75	1.355,25
2.10.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	18,55	45,10	0,00	0,00	18,50	821,50
2.10.8	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,50	47,76	356,02	0,00	0,00	117,38	1.302,90
2.10.9	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	122,40	421,53	0,00	0,00	158,12	1.404,10
2.10.10	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	102,00	310,45	0,00	0,00	119,90	1.064,70
2.10.11	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	150,14	56,71	0,00	0,00	60,13	5.339,60
2.10.12	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	150,15	38,08	0,00	0,00	54,72	1.700,65
2.10.13	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	3,00	10,39	37,44	0,00	0,00	13,90	185,19
2.10.14	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	10,39	28,16	0,00	0,00	11,21	149,28
2.10.15	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	20,02	20,61	0,00	0,00	11,81	157,32
2.10.16	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	20,03	32,45	0,00	0,00	15,26	203,22
2.10.17	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	22,62	47,10	0,00	0,00	20,27	269,97
2.10.18	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	13,00	1,62	8,44	0,00	0,00	3,11	179,66
2.10.19	C4610	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	1,00	36,80	59,59	0,00	0,00	28,03	124,44
2.10.20	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	1,00	48,06	77,85	0,00	0,00	36,60	162,52



OBRA: Serviços de Manutenção e Conservação dos CRAS, Casa dos Conselhos, Cozinha Comunitária, Centros de Convivência e Secretaria de Assistência Social, Igualdade e Desenvolvimento Social/ Fundo Municipal de Assistência Social
LOCAL: HORIZONTE-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.2/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS	BDI	
2.10.2.1	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	3,00	25,02	40,55	0,00	0,01	19,06	253,92
2.10.2.2	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	24,11	312,92	0,00	0,00	97,97	435,00
2.10.2.3	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	5,00	24,11	67,61	0,00	0,00	26,66	591,90
2.10.2.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	13,00	24,11	29,10	0,00	0,00	15,47	892,84
2.11	PINTURA										150.022,00
2.11.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	75,00	12,29	3,87	0,00	0,00	4,70	1.564,50
2.11.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	300,00	9,58	2,01	0,00	0,00	3,37	4.488,00
2.11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	500,00	30,03	6,83	0,00	0,00	10,72	23.790,00
2.11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	125,00	14,17	5,80	0,00	0,00	5,81	3.222,50
2.11.5	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.500,00	14,18	4,59	0,00	0,01	5,46	60.600,00
2.11.6	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	150,00	14,17	5,81	0,00	0,00	5,81	3.868,50
2.11.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.750,00	9,18	0,46	0,00	0,00	2,80	21.770,00
2.11.8	C1910	PINTURA P/PISTO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	250,00	16,60	5,82	0,00	0,00	6,52	7.235,00
2.11.9	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	100,00	7,48	5,85	0,00	0,00	4,91	2.181,00
2.11.10	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.000,00	9,58	4,33	0,00	0,00	4,04	17.950,00
2.11.11	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	125,00	13,34	7,44	0,00	0,00	6,04	3.352,50
2.12	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO										6.676,45
2.12.1	C3954	CAPINA MANUAL	SEINFRA	M2	1.250,00	0,61	0,00	0,00	0,00	0,18	987,50
2.12.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	150,00	6,71	3,75	0,00	0,00	3,04	2.025,00
2.12.3	C1454	HERBICIDA ESTERILIZANTE DE SOLO	SEINFRA	M2	150,00	2,64	0,07	0,00	0,00	0,79	525,00
2.12.4	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.250,00	1,17	0,00	0,00	0,00	0,34	1.887,50
2.12.5	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	3,00	75,75	155,94	48,93	42,58	93,95	1.251,45
										VALOR BDI TOTAL:	176.923,80
										VALOR ORÇAMENTO:	608.597,08
										VALOR TOTAL:	785.520,88



Avenida Joaquim Wanderley, N° 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.com



OBRA: Serviços de Manutenção e Conservação dos CRAS, Casa dos Conselhos, Cozinha Comunitária, Centros de Convivência e Secretaria de Assistência Social, Igualdade e Desenvolvimento Social/ Fundo Municipal de Assistência Social

LOCAL: HORIZONTE-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.2/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM
DESONERAÇÃO
BDI: 29,07%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS	OUTROS			

SETECENTOS E OITENTA E CINCO MIL, QUINHENTOS E VINTE REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS

MORADA NOVA - CE, 04 DE MAIO DE 2023
CLEZINALDO S Assinado de forma digital por CLEZINALDO S DE ALMEIDA
CONSTRUCOES:2 CONSTRUCOES:2257565
2575652000197 2000197

REMO REGIS Assinado de forma digital por REMO REGIS
GIRAO:8814 REMO REGIS
8459304 GIRAO:881484593
04

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 22.575.652/0001-97
CLEZINALDO SARAIVA DE ALMEIDA
CPF: 851.322.333-68

RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
REMO REGIS GIRÃO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 39627-D



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE

CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP | CNPJ 22.575.652/0001-97

OBRA: Serviços de Manutenção e Conservação dos CRAS, Casa dos Conselhos, Cozinha Comunitária, Centros de Convivência e Secretaria de Assistência Social, Igualdade e Desenvolvimento Social/ Fundo Municipal de Assistência Social

LOCAL: HORIZONTE-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.2/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,07%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	53,8200	59,2020
TOTAL Material:					59,2020
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL Mão de Obra:					26,4350
VALOR:					85,64
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (29.07%):					24,90
VALOR COM BDI:					110,54

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	41,8100	10,0344
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,0344
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					11,1960
VALOR:					21,23
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (29.07%):					6,17
VALOR COM BDI:					27,40

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:					52,8810
VALOR:					52,88
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (29.07%):					15,37
VALOR COM BDI:					68,25

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					12,3389
VALOR:					12,34
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (29.07%):					3,59
VALOR COM BDI:					15,93

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					8,8135
VALOR:					8,81
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (29.07%):					2,56
VALOR COM BDI:					11,37

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE



OBRA: Serviços de Manutenção e Conservação dos CRAS, Casa dos Conselhos, Cozinha Comunitária, Centros de Convivência e Secretaria de Assistência Social, Igualdade e Desenvolvimento Social/ Fundo Municipal de Assistência Social

LOCAL: HORIZONTE-CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.22.2/2023

RAZÃO SOCIAL: CLEZINALDO CONSTRUÇÕES LTDA - EPP

CNPJ: 22.575.652/0001-97

TABELA: SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 2022/09 COM DESONERAÇÃO

BDI: 29,07%

RELATÓRIO ANALÍTICO DE CUSTOS UNITÁRIOS

TOTAL Mão de Obra:	44,0675
VALOR:	44,07
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (29.07%):	12,81
VALOR COM BDI:	56,88

C2717 - DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,5500	373,2000
TOTAL Mão de Obra:					423,0480
VALOR:					423,05
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (29.07%):					122,98
VALOR COM BDI:					546,03

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,4600	32,0892
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,0900	22,0900
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,1500	50,1750
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,7400	2,0610
TOTAL Material:					106,4152
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					31,1000
VALOR:					137,52
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (29.07%):					39,98
VALOR COM BDI:					177,50

98527 - REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIAMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF 05/2018 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHI	1,17230000	50,94	59,61
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,28700000	135,29	38,82
TOTAL Equipamento Custo Horário:					98,53
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45930000	17,38	25,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45930000	16,83	24,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos					49,92
VALOR:					148,45
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (29.07%):					43,15
VALOR COM BDI:					191,60

C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)



(88) 9 9695-2220 | (88) 9 9211-4789
clesinaldosaraiva@gmail.com



Avenida Joaquim Wanderley, Nº 1930,
Divino Espírito Santo, Morada Nova/CE