

MUNICÍPIO DE ALOANDIA - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ALOANDIA-GO			
QUADRA COBERTA NA UNIDADE ESCOLAR: ESCOLA MUNICIPAL SANDRA LÚCIA MATIAS CUNHA			
OBRA: QUADRA EM ARCO MODELO 01 (Uma Arquibancada)		DATA: 01/10/2025	CIDADE: ALOANDIA-GO
ENDEREÇO: RUA ANTONIO CALIXTO DA SILVA FILHO, QUADRA "A", Loteamento Augustinho Ivo da Silva, Aloandia-GO		REF: GOINFRA - ABRIL/2025 T-303 ONERADO	
AREA DA QUADRA COBERTA: 394,75 M2		REF: SINAPI - JULHO/2025 - ONERADO	

PLANILHA ORÇAMENTARIA							
ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL
I.			QUADRA EM ARCO MOD 01	UN	1,00		435.239,34
I.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES				4.181,82
I.1.0.1.	GOINFRA	20701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	M2	337,24	5,42	1.827,84
I.1.0.2.	GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	M2	6,00	392,33	2.353,98
I.2.			TRANSPORTES				1.202,89
I.2.0.1.	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M3	23,60	50,97	1.202,89
I.3.			SERVIÇO EM TERRA				3.290,75
I.3.1.			QUADRA EM ARCO				892,47
I.3.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	7,80	88,68	691,70
I.3.1.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	7,80	25,74	200,77
I.3.2.			ARQUIBANCADA				179,24
I.3.2.1.	GOINFRA	41004	ESCAVAÇÃO MECANICA	M3	5,27	2,46	12,95
I.3.2.2.	GOINFRA	41005	CARGA MECANIZADA	M3	5,27	1,56	8,21
I.3.2.3.	GOINFRA	41146	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	M3	5,27	14,30	75,29
I.3.2.4.	GOINFRA	41006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	M3KM	26,33	2,75	72,39
I.3.2.5.	GOINFRA	41009	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	M3	4,21	2,47	10,40
I.3.3.			OUTROS				2219,04
I.3.3.1.	GOINFRA	41140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	M2	337,24	2,96	998,23
I.3.3.2.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	337,24	3,62	1.220,81
I.4.			FUNDAÇÕES E SONDAGENS				35.180,15
I.4.1.			ESTACAS				15.210,82
I.4.1.1.	GOINFRA	50302	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	112,00	73,72	8.256,64
I.4.1.2.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	475,20	10,34	4.913,57
I.4.1.3.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	124,20	16,43	2.040,61
I.4.2.			BLOCOS				19.879,33
I.4.2.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	18,24	153,66	2.802,76
I.4.2.2.	GOINFRA	50902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	M2	13,96	6,12	85,44
I.4.2.3.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,85	860,52	731,44
I.4.2.4.	GOINFRA	51036	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M3	17,03	599,76	10.213,91
I.4.2.5.	GOINFRA	51060	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO	M3	17,03	44,79	762,77
I.4.2.6.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	156,20	20,80	3.248,96
I.4.2.7.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	102,70	16,23	1.666,82
I.4.2.8.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	26,10	14,07	367,23
I.4.3.			CONTROLE TECNOLÓGICO				90,00
I.4.3.1.	GOINFRA	50251	CORPO DE PROVA	UN	6,00	15,00	90,00
I.5.			ESTRUTURA				49.109,66
I.5.1.			VIGAS BALDRAME				13.016,55
I.5.1.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	13,70	111,07	1.521,66
I.5.1.2.	GOINFRA	50902	APILOAMENTO (BLOCOS/SAPATAS)	M2	14,67	6,12	89,78
I.5.1.3.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	0,73	860,52	628,18
I.5.1.4.	GOINFRA	60191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	M2	78,27	36,17	2.831,03
I.5.1.5.	GOINFRA	60524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M3	5,87	599,76	3.520,59
I.5.1.6.	GOINFRA	60800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	5,87	55,25	324,32
I.5.1.7.	GOINFRA	40902	REATERRO COM APILOAMENTO	M3	7,83	26,01	203,66
I.5.1.8.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	0,60	18,32	10,99
I.5.1.9.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	150,00	16,23	2.434,50
I.5.1.10.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	69,80	20,80	1.451,84
I.5.2.			PILARES				22.437,89
I.5.2.1.	GOINFRA	60205	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	M2	143,13	53,24	7.620,24
I.5.2.2.	GOINFRA	60524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M3	9,52	599,76	5.709,72
I.5.2.3.	GOINFRA	60800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	9,52	55,25	525,98
I.5.2.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	507,90	10,78	5.475,16
I.5.2.5.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	216,20	14,37	3.106,79
I.5.3.			CONSOLO PILARES				1.494,80
I.5.3.1.	GOINFRA	60205	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	M2	5,10	53,24	271,52
I.5.3.2.	GOINFRA	60524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M3	0,50	599,76	299,88
I.5.3.3.	GOINFRA	60800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	0,50	55,25	27,63



MUNICÍPIO DE ALOÂNDIA - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ALOÂNDIA-GO		
QUADRA COBERTA NA UNIDADE ESCOLAR: ESCOLA MUNICIPAL SANDRA LÚCIA MATIAS CUNHA		
OBRA: QUADRA EM ARCO MODELO 01 (Uma Arquibancada)	DATA: 01/10/2025	CIDADE: ALOÂNDIA-GO
ENDEREÇO: RUA ANTONIO CALIXTO DA SILVA FILHO, QUADRA "A", Loteamento Augustinho Ivo da Silva, Aloândia-GO	REF: GOINFRA - ABRIL/2025 T-303 ONERADO	
AREA DA QUADRA COBERTA: 394,75 M2	REF: SINAPI - JULHO/2025 - ONERADO	

PLANILHA ORÇAMENTARIA							
ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL
1.5.3.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	62,46	10,78	673,32
1.5.3.5.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,48	14,37	222,45
1.5.4.			VIGAS DE COBERTURA				11.890,42
1.5.4.1.	GOINFRA	60205	FORMA CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 17MM U=7 V - (OBRAS CIVIS)	M2	86,32	53,24	4.595,68
1.5.4.2.	GOINFRA	60524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK=25 MPA (O.C.)	M3	5,19	599,76	3.112,75
1.5.4.3.	GOINFRA	60800	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO USINADO BOMBEADO EM ESTRUTURA - (O.C.)	M3	5,19	55,25	286,75
1.5.4.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	158,10	12,18	1.925,66
1.5.4.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	69,00	10,78	743,82
1.5.4.6.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	85,30	14,37	1.225,76
1.5.5.			CONTROLE TECNOLÓGICO				270,00
1.5.5.1.	GOINFRA	60487	CORPO DE PROVA	UN	18,00	15,00	270,00
1.6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				20.585,81
1.6.0.1.	GOINFRA	70391	BUCHA DE NYLON S-6	UN	30,00	0,80	24,00
1.6.0.2.	GOINFRA	70421	BUCHA E ARRUELA METALICA DIAM. 3/4"	PR	4,00	2,45	9,80
1.6.0.3.	GOINFRA	70351	BRACADEIRA METALICA TIPO "U" DIAM. 3/4"	LIN	70,00	1,00	70,00
1.6.0.4.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	670,00	4,63	3.102,10
1.6.0.5.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	18,32	18,32
1.6.0.6.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	11,25	90,00
1.6.0.7.	GOINFRA	70929	CONDULETE METÁLICO - CAIXA COM 5 ENTRADAS	UN	27,00	23,21	626,67
1.6.0.8.	GOINFRA	70930	CONDULETE METÁLICO - ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4"	UN	54,00	5,68	306,72
1.6.0.9.	GOINFRA	70932	CONDULETE METÁLICO - TAMPÃO DE 3/4"	UN	81,00	1,45	117,45
1.6.0.10.	GOINFRA	71151	CURVA DE 90 GRAUS AÇO GALVANIZADO DIAM. 3/4"	UN	3,00	13,21	39,63
1.6.0.11.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	81,05	81,05
1.6.0.12.	GOINFRA	71184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	LIN	3,00	102,01	306,03
1.6.0.13.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	12,79	38,37
1.6.0.14.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	11,81	59,05
1.6.0.15.	GOINFRA	71211	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 3/4" - PESADO	M	105,00	40,76	4.279,80
1.6.0.16.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	10,28	616,80
1.6.0.17.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17,00	9,31	158,27
1.6.0.18.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	63,17	63,17
1.6.0.19.	GOINFRA	71450	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	UN	2,00	100,21	200,42
1.6.0.20.	GOINFRA	71693	REFLETOR DE LED PARA USO EXTERNO COM POTÊNCIA DE 100 W - FORMATO RETANGULAR, CORPO DE ALUMÍNIO E DIFUSOR DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LIN	20,00	254,91	5.098,20
1.6.0.21.	GOINFRA	71701	LULA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 3/4"	UN	37,00	5,19	192,03
1.6.0.22.	GOINFRA	71861	PARAFUSO P/BUCHA S-6	UN	30,00	0,62	18,60
1.6.0.23.	GOINFRA	71870	PARAFUSO SEXTAVADO D = 1/4" X 5/8"	UN	194,00	0,58	112,52
1.6.0.24.	GOINFRA	71981	PORCA SEXTAVADA DIÂMETRO 1/4"	UN	194,00	0,86	166,84
1.6.0.25.	GOINFRA	70251	ARRUELA LISA D=1/4"	UN	194,00	0,10	19,40
1.6.0.26.	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	520,48	520,48
1.6.0.27.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	49,93	399,44
1.6.0.28.	GOINFRA	72395	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	UN	27,00	5,48	147,96
1.6.0.29.	GOINFRA	71331	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	LIN	1,00	24,89	24,89
1.6.0.30.	GOINFRA	180708	GAIOLA PADRÃO EM AÇO CA-50 8,0 MM PARA PROTEÇÃO DAS LUMINÁRIAS	UN	20,00	179,89	3.597,80
1.6.0.31.	GOINFRA	71872	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	UN	80,00	0,48	38,40
1.6.0.32.	GOINFRA	71981	PORCA SEXTAVADA DIÂMETRO 1/4"	UN	80,00	0,42	33,60
1.6.0.33.	GOINFRA	70251	ARRUELA LISA D=1/4"	UN	80,00	0,10	8,00
1.7.			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS				26.628,66



MUNICÍPIO DE ALOÂNDIA - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ALOÂNDIA-GO		
QUADRA COBERTA NA UNIDADE ESCOLAR: ESCOLA MUNICIPAL SANDRA LÚCIA MATIAS CUNHA		
OBRA: QUADRA EM ARCO MODELO 01 (Uma Arquibancada)	DATA: 01/10/2025	CIDADE: ALOÂNDIA-GO
ENDEREÇO: RUA ANTONIO CALIXTO DA SILVA FILHO, QUADRA "A", Loteamento Augustinho Ivo da Silva, Aloândia-GO	REF: GOINFRA - ABRIL/2025 T-303 ONERADO	
AREA DA QUADRA COBERTA: 394,75 M2	REF: SINAPI - JULHO/2025 - ONERADO	

PLANILHA ORÇAMENTARIA							
ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL
1.7.1.			FECHAMENTO QUADRA				18.431,52
1.7.1.1.	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUIROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/ME)	M2	34,56	58,77	2.031,09
1.7.1.2.	GOINFRA	100501	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (MODELO COPINHO)	M2	66,42	246,92	16.400,43
1.7.2.			ARQUIBANCADA				1.119,86
1.7.2.1.	GOINFRA	100102	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM 1/2 VEZ - ARGAMASSA (1C1:2CH:8ARML)	M2	11,39	98,32	1.119,86
1.7.3.			MURETA				7.077,28
1.7.3.1.	GOINFRA	71761	MURETA P/ QUAD. POLIESP. ALV. DE TIJ. FURADO - 1/2 VEZ - C/ CHP. E PEDRISCO - H=0,80 M (GOINFRA)	M	28,00	252,76	7.077,28
1.8.			IMPERMEABILIZAÇÃO				4.997,43
1.8.1.			VIGAS BALDRAMES				4.997,43
1.8.1.1.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF. 09/2023	M2	93,01	53,73	4.997,43
1.9.			ESTRUTURAS METÁLICAS				66.107,58
1.9.0.1.	GOINFRA	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MR-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG	3.839,00	17,22	66.107,58
1.10.			COBERTURAS				29.594,41
1.10.0.1.	GOINFRA	160966	COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA ONDULADA 0,5 MM COM ACESSÓRIOS	M2	394,75	74,97	29.594,41
1.11.			ESQUADRIAS METÁLICAS				2.187,55
1.11.1.			ACESSIBILIDADE				2.187,55
1.11.1.1.	GOINFRA	180342	GUARDA CORPO EM TUBO INDUSTRIAL DE 2" COM MONTANTES SECUNDÁRIOS DE 1" E CORRIMÃO DUPLO DE 1.1/2" EM AMBOS OS LADOS	M	5,00	437,51	2.187,55
1.12.			REVESTIMENTO DE PAREDE				6.913,08
1.12.0.1.	GOINFRA	200150	CHAPISCO ROLADO - (1COLA:10C1:30 ARML)	M2	163,32	5,45	890,09
1.12.0.2.	SINAPI	87547	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	208,12	28,94	6.022,99
1.13.			REVESTIMENTO DE PISO				26.528,20
1.13.1.			LAMINADO				19.675,45
1.13.1.1.	GOINFRA	220107	LASTRO DE BRITA PARA PISO - (OBRAS CIVIS)	M3	9,19	228,40	2.099,00
1.13.1.2.	GOINFRA	220061	PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPA E=7 CM	M2	306,37	57,37	17.576,45
1.13.2.			ASSENTO ARQUIBANCADA				331,48
1.13.2.1.	GOINFRA	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2:5:3:5	M2	9,19	36,07	331,48
1.13.3.			PASSEIO (CALÇADA)				6.521,27
1.13.3.1.	GOINFRA	220100	PASSEIO PROTEÇÃO EM CONC. DESEMPEN. 5 CM 1:2:5:3:5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM/ESCAVAÇÃO/REATERRO/APLOAMENTO/ATERRO INTERNO)	M2	72,13	90,41	6.521,27
1.14.			PINTURA				36.112,24
1.14.1.			PINTURA ALVENARIAS, MURETAS EXTERNAS, PILARES E VIGAS				2.674,44
1.14.1.1.	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	M2	193,10	13,85	2.674,44
1.14.2.			PINTURA MURETAS INTERNAS E ARQUIBANCADAS				4.894,68
1.14.2.1.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF. 05/2021	M2	78,09	62,68	4.894,68
1.14.3.			PINTURA ALAMBRADO				2.430,26
1.14.3.1.	GOINFRA	261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	M2	189,42	12,83	2.430,26
1.14.4.			PINTURA DA ESTRUTURA METÁLICA				5.064,64
1.14.4.1.	GOINFRA	261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	M2	394,75	12,83	5.064,64
1.14.5.			PINTURA DO PISO DA QUADRA				20.075,91
1.14.5.1.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF. 05/2021	M2	306,37	62,68	19.203,27
1.14.5.2.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	M	72,00	12,12	872,64
1.14.6.			PINTURA CALÇADA DE PROTEÇÃO				972,31
1.14.6.1.	GOINFRA	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	M2	72,13	13,48	972,31
1.15.			DIVERSOS				43.200,03



MUNICÍPIO DE ALOÂNDIA - FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE ALOÂNDIA-GO		
QUADRA COBERTA NA UNIDADE ESCOLAR: ESCOLA MUNICIPAL SANDRA LÚCIA MATIAS CUNHA		
OBRA: QUADRA EM ARCO MODELO 01 (Uma Arquibancada)	DATA: 01/10/2025	CIDADE: ALOÂNDIA-GO
ENDEREÇO: RUA ANTONIO CALIXTO DA SILVA FILHO, QUADRA "A", Loteamento Augustinho Ivo da Silva, Aloândia-GO	REF: GOINFRA - ABRIL/2025 T-303 ONERADO	
AREA DA QUADRA COBERTA: 394,75 M2	REF: SINAPI - JULHO/2025 - ONERADO	

PLANILHA ORÇAMENTARIA							
ITEM	TABELA	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL
I.15.1.			PISO DA QUADRA				3.262,84
I.15.1.1.	GOINFRA-1	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	306,37	10,65	3.262,84
I.15.2.			ALAMBRADO				22.850,37
I.15.2.1.	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/2), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	126,28	180,95	22.850,37
I.15.3.			ACESSÓRIOS				14.365,74
I.15.3.1.	GOINFRA	271103	CONJUNTO PARA VOLEIBOL EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA (2 SUPORTES)	CJ	1,00	1.367,47	1.367,47
I.15.3.2.	GOINFRA	271101	TRAVES FERRO GALVANIZADO PARA FUTEBOL DE SALÃO PINTADAS - 3,00 x 2,00M - 2 UNID.	CJ	1,00	4.159,59	4.159,59
I.15.3.3.	GOINFRA	270889	SUPORTE PADRÃO PARA TABELA BASQUETE EM "U" ENRIJECIDO-2 UNID. (ASSENTADOS/PINTADOS)	CJ	1,00	7.069,29	7.069,29
I.15.3.4.	GOINFRA	271102	TABELA PARA BASQUETE ESTRUTURA METÁLICA MADEIRA DE LEI (ASSENT.PINTADAS) ARO METÁLICO - 2 UNID.	CJ	1,00	1.769,39	1.769,39
I.15.4.			OUTROS				2.721,08
I.15.4.1.	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M2	409,37	4,23	1.731,64
I.15.4.2.	GOINFRA	270810	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	UNID	1,00	989,44	989,44
VALOR TOTAL SEM B.D.I.							355.820,26
VALOR BDI						22,32%	79.419,08
TOTAL ORÇAMENTO COM B.D.I.							435.239,34

ALOÂNDIA-GO 01/10/2025

LUCIANO DE CASTRO PEREIRA
Engenheiro Civil - CREA-GO 5575/D