



FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE COLINAS DO SUL GO

CNPJ: 44.978.239/0001-06

Obra: MURO DE ARRIMO E VEDAÇÃO NA ESCOLA MUL DO DIST. DE VILA BORBA - COLINAS DO SUL/GO - EXECUÇÃO DE MURO DE ARRIMO E VEDAÇÃO, INCLUSO DRENAGEM SUBTERRÂNEA

Orçamento: MURO DE ARRIMO E VEDAÇÃO NA ESCOLA MUL DO DIST. DE VILA BORBA - COLINAS DO SUL/GO

Cliente: FUNDO MUNICIPAL DE COLINAS DO SUL

Planilha Sintética Simples

BDI Padrão: 24,990%

Bancos:

AGETOP-RODOVIARIO: GO 4/2026

SINAPI: GO 6/2026

AGETOP-CIVIL: GO 4/2026

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Preço com BDI	Total sem BDI	Total	Peso
1				SERVIÇOS PRELIMINARES						3.147,18	3,76%
				PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI							
1.1	Composição	AGETOP-CIVIL	021301	(VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	6	419,66	524,53	2.517,96	3.147,18	3,76%
2				MOVIMENTO DE TERRA						402,13	0,48%
2.1	Composição	AGETOP-CIVIL	050901	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	4,75	67,74	84,66	321,76	402,13	0,48%
3				FUNDAÇÃO (ESTACAS, BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS INCLINADAS DE TRAVAMENTO)						15.740,13	18,81%
3.1				ESTACAS						85,45	0,10%
				CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE							
3.1	Composição	SINAPI	96555	JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1	900,10	1.125,03	900,10	1.125,03	1,34%
				ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA,							
3.1.1	Composição	SINAPI	101173	COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	1	68,37	85,45	68,37	85,45	0,10%
3.2				BLOCOS DE COROAMENTO						11.544,97	13,80%
3.2.1	Composição	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	16	20,33	25,41	325,28	406,56	0,49%
				FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM							
3.2.2	Composição	SINAPI	96537	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	10,4	202,91	253,61	2.110,26	2.637,54	3,15%
3.2.3	Composição	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	478	13,53	16,91	6.467,34	8.082,98	9,66%
				LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA							
3.2.4	Composição	SINAPI	96617	DE 3 CM. AF_01/2024	M2	1,12	25,28	31,59	28,31	35,38	0,04%
				CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE							
3.2.5	Composição	SINAPI	96555	JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,34	900,10	1.125,03	306,03	382,51	0,46%
3.3				VIGAS INCLINADA DE TRAVAMENTO						2.984,68	3,57%
				CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE							
3.3.1	Composição	SINAPI	96555	JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,5488	900,10	1.125,03	493,97	617,41	0,74%
				ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5							
3.3.2	Composição	SINAPI	104916	MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,05	16,74	20,92	0,83	1,04	0,00%
				ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE							
3.3.3	Composição	SINAPI	104919	10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,2	12,09	15,11	50,77	63,46	0,08%
				FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM							
3.3.4	Composição	SINAPI	96537	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	9,08	202,91	253,61	1.842,42	2.302,77	2,75%
4				CORTINA						42.278,47	50,53%
				ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 6,3 MM -							
4.1	Composição	SINAPI	100342	MONTAGEM. AF_11/2024	KG	117	16,91	21,13	1.978,47	2.472,21	2,95%
				ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 16 MM -							
4.2	Composição	SINAPI	100346	MONTAGEM. AF_11/2024	KG	246	8,52	10,64	2.095,92	2.617,44	3,13%
				ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 10 MM -							
4.3	Composição	SINAPI	100344	MONTAGEM. AF_11/2024	KG	829	11,78	14,72	9.765,62	12.202,88	14,58%

4.4	Composição	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	13,75	1.130,99	1.413,62	15.551,11	19.437,27	23,23%
4.5	Composição	SINAPI	104928	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,52	163,31	204,12	738,16	922,62	1,10%
4.6	Composição	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M2	80,96	45,72	57,14	3.701,49	4.626,05	5,53%
5				SUPERESTRUTURA		oito mil, duzentos e dez reais e trinta e sete centavos				8.210,37	9,81%
5.1	Composição	SINAPI	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	15,778	72,65	90,80	1.146,27	1.432,64	1,71%
5.2	Composição	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	154	10,20	12,74	1.570,80	1.961,96	2,34%
5.3	Composição	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	44	13,85	17,31	609,40	761,64	0,91%
5.4	Composição	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,68	1.112,25	1.390,20	756,33	945,33	1,13%
5.5	Composição	SINAPI	92475	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,6	91,34	114,16	1.242,22	1.552,57	1,86%
5.6	Composição	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,714	1.130,99	1.413,62	807,52	1.009,32	1,21%
5.7	Composição	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	17	13,85	17,31	235,45	294,27	0,35%
5.8	Composição	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16	12,64	15,79	202,24	252,64	0,30%
6				REVESTIMENTOS		um mil, duzentos e dezesseis reais e sessenta e cinco centavos				1.216,65	1,45%
6.1	Composição	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	122,4	7,96	9,94	974,30	1.216,65	1,45%
7				DRENAGEM PLUVIAL		seis mil, oitocentos e oitenta e sete reais e sessenta centavos				6.887,60	8,23%
7.1	Composição	SINAPI	104178	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4	24,44	30,54	97,76	122,16	0,15%
7.2	Composição	SINAPI	89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	14	78,37	97,95	1.097,18	1.371,30	1,64%
7.3	Composição	SINAPI	89671	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	14	50,29	62,85	704,06	879,90	1,05%
7.4	Composição	SINAPI	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	10,2	6,72	8,39	68,54	85,57	0,10%
7.5	Composição	SINAPI	102705	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	36	74,48	93,09	2.681,28	3.351,24	4,01%
7.6	Composição	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	24	26,41	33,00	633,84	792,00	0,95%
7.7	Composição	AGETOP-RODOVIARIO	41302	COLCHÃO DRENANTE COM BRITA	m3	1,53	149,26	186,56	228,36	285,43	0,34%
8				ADMINISTRAÇÃO LOCAL		cinco mil, setecentos e noventa e três reais e vinte e sete centavos				5.793,27	6,92%
8.1	Composição	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	138,02	172,51	1.104,16	1.380,08	1,65%
8.2	Composição	AGETOP-CIVIL	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	MÊS	0,5	7.061,68	8.826,39	3.530,84	4.413,19	5,27%
										Total sem BDI	66.954,72
										Total do BDI	16.721,08
										Total	83.675,80