

ITEM DE MAIOR RELEVANCIA
INFRAESTRUTURA EXTERNA DO CEMEI
CERVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA

JULHO 2025

A empresa deve apresentar o CAT - Certidão de Atestado Técnico para os itens de maior relevância da obra retirados da planilha orçamentaria, sendo eles:

2.3	RESERVATORIO								
2.3.1	COTA CAO	A	Reservatório para armazenamento de água potável, fabricado em PRFV (Plástico Reforçado com Fibra de Vidro), modelo taça coluna cheia. Com capacidade de 20 m³; 8,05 m de altura total; coluna com altura de 5,0 m e diâmetro de 1,5 m; taça com altura de 2,6 m e diâmetro de 2,4 m; ou com dimensões que proporcionem a mesma capacidade e pressão.	UN D.	1,00	R\$ 51.000,00	R\$ 62.900,42	BDI (I)	R\$ 62.900,42
TOTAL ITEM									R\$ 62.900,42

3.	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	ÁREA EXTERNA								
3.1.1	SINAPI	105556	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOJO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVAMENTE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOJO. AF_09/2024	M3	368,5	R\$ 13,95	R\$ 17,21	BDI (I)	R\$ 6.340,08
3.1.2	SINAPI	96622	ASTRO COM MATERIA GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOJO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	18,08	R\$ 260,74	R\$ 321,58	BDI (I)	R\$ 5.813,71
3.1.3	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CAÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOIDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	253,91	R\$ 77,47	R\$ 95,55	BDI (I)	R\$ 24.260,33
3.1.4	SINAPI	97097	ACABAMENTO POVIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOJO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	M2	249,06	R\$ 34,01	R\$ 41,95	BDI (I)	R\$ 10.447,06
TOTAL ITEM									R\$ 46.861,18

3.2	ACESSO								
3.2.1	SINAPI	104740	REATERRO MECANIZADO DE VAJA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOJOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	112,13	R\$ 28,94	R\$ 35,69	BDI (I)	R\$ 4.002,21
3.2.2	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	287,51	R\$ 91,52	R\$ 112,88	BDI (I)	R\$ 32.452,81
3.2.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X AJTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M2	95,00	R\$ 64,41	R\$ 79,44	BDI (I)	R\$ 7.546,75
								TOTAL ITEM	R\$ 44.001,77

4.	FECHAMENTOS								
4.1	MURO DE FECHAMENTO + FACHADA								
4.1.1	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUA PARA VIGA BA DRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA CO OCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	11,51	R\$ 219,61	R\$ 270,85	BDI ()	R\$ 3.116,18
4.1.2	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMÉTR0 DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUA COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	148,00	R\$ 65,64	R\$ 80,96	BDI ()	R\$ 11.981,57
4.1.3	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOJADA, VIGA BA DRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,73	R\$ 17,43	R\$ 21,50	BDI ()	R\$ 166,08
4.1.4	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOJADA, VIGA BA DRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	364,03	R\$ 12,93	R\$ 15,95	BDI ()	R\$ 5.805,22
4.1.5	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁ TICA, UMA CAMADA, INC USIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁ TICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	29,50	R\$ 117,66	R\$ 145,11	BDI ()	R\$ 4.280,89
4.1.6	SETOP	ED-48201	A VENARIA ESTRUTURA COM B OCO DE CONCRETO, ESP. 14CM (FBK 4,5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INC USIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	354,00	R\$ 81,60	R\$ 100,64	BDI ()	R\$ 35.626,80
4.1.7	SETOP	ED-48391	CINTA DE AMARRAÇÃO DE A VENARIA COM B OCO DE CONCRETO ESTRUTURA , CANA ETA TIPO "U", ESP. 14CM, (FBK 4,5MPA), COM ACABAMENTO APARENTE, INC USIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO, EXC USIVE GRAUTE E ARMAÇÃO	M	295,00	R\$ 21,83	R\$ 26,92	BDI ()	R\$ 7.942,53
4.1.8	SINAPI/I	000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGA HAO	KG	182,02	R\$ 7,92	R\$ 9,77	BDI ()	R\$ 1.777,93
4.1.9	SINAPI	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM A VENARIA ESTRUTURA . AF_09/2021	M3	2,51	R\$ 1.109,22	R\$ 1.368,05	BDI ()	R\$ 3.430,38
4.1.10	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GA VANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INC USO TRANSPORTE VERTICA . AF_07/2019	M	147,50	R\$ 58,20	R\$ 71,78	BDI ()	R\$ 10.587,62
TOTAL ITEM									R\$ 84.715,20

	FIETRICA
--	----------

8.	INFRAESTRUTURA								
8.1									
8.1.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOJADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2033,36	R\$ 4,63	R\$ 5,71	BDI (I)	R\$ 11.611,24
8.1.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOJADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	756,55	R\$ 7,16	R\$ 8,83	BDI (I)	R\$ 6.680,89
8.1.3	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOJADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	90,06	R\$ 10,00	R\$ 12,33	BDI (I)	R\$ 1.110,75
8.1.4	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOJADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	217,52	R\$ 17,85	R\$ 22,02	BDI (I)	R\$ 4.788,73
8.1.5	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOJADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	297,77	R\$ 25,80	R\$ 31,82	BDI (I)	R\$ 9.475,10
8.1.6	SINAPI	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOJADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	240,00	R\$ 268,90	R\$ 331,65	BDI (I)	R\$ 79.594,93
TOTAL ITEM									R\$ 137.973,70

Borda da Mata, Minas Gerais, 29 de Julho
2025

ESCRITÓRIO DE ARQ. E URBANISMO

NOMOS STUDIO LTDA

CNPJ 43.995.412/0001-11

CAU-MG: PJ51507-1

ARQUITETO E URBANISTA

GABRIEL DO NASCIMENTO XAVIER

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CAU MG: A24660-07