

INFORMAÇÃO N. 66/2021 UIE - DIVISÃO DE ORÇAMENTOS
CEETEPS-PRC-913641/2018 | ORÇAMENTO N. 05.1/2021

OBJETO: Construção de estação elevatória de esgoto e construção de laboratório de bovinocultura.

LOCAL: 073 - Etec Doutor José Luiz Viana Coutinho - JALES / SP

ANEXO II - SERVIÇOS DE MAIOR RELEVÂNCIA
Capacidade técnico-operacional

Nº	Código	Descrição	Unidade	Quant. Total	Relevância	Quant. Exigida (50%)
SUPERESTRUTURA			M2	59,30	0,57%	29,650
Serviços da planilha referentes à SUPERESTRUTURA:						
1	03.03.022	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT16-300KGF/M2	M2	59,30	0,57%	29,650
ALVENARIA			M2	314,46	1,61%	157,230
Serviços da planilha referentes à ALVENARIA:						
1	04.01.002	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1/2 TIJOLO	M2	314,46	1,61%	157,230
COBERTURA			M2	1.630,49	5,46%	815,245
Serviços da planilha referentes à COBERTURA:						
1	07.03.135	TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=30MM (PUR) / (PIR) TRAPEZ H=40MM NAS DUAS FACES E=0,50MM COM PINT FACES APARENTES.	M2	249,35	3,85%	124,675
2	07.02.016	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO RESISTENTE A CORROSAO (ASTM A709/A588)	KG	1.381,14	1,60%	690,570
REVESTIMENTO			M2	2.660,17	4,77%	1.330,085
Serviços da planilha referentes à REVESTIMENTO:						
1	12.02.002	CHAPISCO	M2	1.015,11	0,32%	507,555
2	12.02.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2	1.015,11	2,00%	507,555
3	12.02.007	REBOCO	M2	110,98	0,13%	55,490
4	12.02.029	CERAMICA ESMALTADA 20X20CM	M2	518,97	2,31%	259,485
FORROS			M2	113,72	0,46%	56,860
Serviços da planilha referentes à FORROS:						
1	10.01.049	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	M2	113,72	0,46%	56,860
REVESTIMENTO DE PISOS			M2	484,19	1,08%	242,095
Serviços da planilha referentes à REVESTIMENTO DE PISOS:						
1	13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	M2	319,00	0,46%	159,500
2	13.02.100	CERAMICA ESMALT.ANTIDER. ABSORÇÃO DE AGUA 3% A 8% PEI 4/5 COEF.ATRITO MINIMO 0,4 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M2	165,19	0,62%	82,595

INFORMAÇÃO N. 66/2021 UIE - DIVISÃO DE ORÇAMENTOS

CEETEPS-PRC-913641/2018 | ORÇAMENTO N. 05.1/2021

OBJETO: Construção de estação elevatória de esgoto e construção de laboratório de bovinocultura.

LOCAL: 073 - Etec Doutor José Luiz Viana Coutinho - JALES / SP

ANEXO II - SERVIÇOS DE MAIOR RELEVÂNCIA

ELEMENTOS METÁLICOS	M2	144,45	2,89%	72,225
----------------------------	-----------	---------------	--------------	---------------

Serviços da planilha referentes à ELEMENTOS METÁLICOS:

1	06.01.072	CAIXILHOS DE ALUMINIO -BASCULANTES	M2	12,06	0,50%	6,030
2	06.03.103	CO-37 CORRIMÃO SIMPLES AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	77,10	1,16%	38,550
3	06.03.104	CO-38 CORRIMÃO SIMPLES COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	55,29	1,23%	27,645

PINTURA	M2	1.331,43	1,94%	665,715
----------------	-----------	-----------------	--------------	----------------

Serviços da planilha referentes à PINTURA:

1	15.02.025	TINTA LATEX STANDARD	M2	1.331,43	1,94%	665,715
---	-----------	----------------------	----	----------	-------	---------

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	5.878,00	26,74%	2.939,000
------------------------------	-----------	-----------------	---------------	------------------

Serviços da planilha referentes à INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

1	09.01.011	TE-11 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - ELEKTRO 225 KVA - 15KV. 220/127 V	UN	1,00	2,61%	0,500
2	09.03.046	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	M	214,00	0,29%	107,000
3	09.03.017	CABO DE 4 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	464,00	0,17%	232,000
4	09.03.018	CABO DE 6 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	738,00	0,33%	369,000
5	09.03.019	CABO DE 10 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	704,00	0,57%	352,000
6	09.03.027	CABO DE 150 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	342,00	3,22%	171,000
7	09.03.020	CABO DE 16 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	850,00	1,13%	425,000
8	09.03.023	CABO DE 50 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	900,00	3,31%	450,000
9	09.03.022	CABO DE 35 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	350,00	1,04%	175,000
10	09.03.021	CABO DE 25 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	295,00	0,63%	147,500
11	39.06.084	CABO DE COBRE DE 120 MM², ISOLAMENTO 8,7/15 KV - ISOLAÇÃO EPR 90°C	M	1.020,00	13,44%	510,000

INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	M	1.186,26	7,56%	593,130
-------------------------------	----------	-----------------	--------------	----------------

Serviços da planilha referentes à INSTALAÇÕES HIDRÁULICA:

1	08.03.023	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 110 INCL CONEXÕES	M	184,95	1,68%	92,475
2	08.09.018	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	254,31	0,85%	127,155
3	08.09.019	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	747,00	5,03%	373,500

Capacidade técnico-profissional

Nº	Código	Descrição	Unidade	Capacidade técnico-profissional
----	--------	-----------	---------	---------------------------------

SUPERESTRUTURA	M2	Engenheiro Civil ou Arquiteto
-----------------------	-----------	--------------------------------------

Serviços da planilha referentes à SUPERESTRUTURA:

INFORMAÇÃO N. 66/2021 UIE - DIVISÃO DE ORÇAMENTOS

CEETEPS-PRC-913641/2018 | ORÇAMENTO N. 05.1/2021

OBJETO: Construção de estação elevatória de esgoto e construção de laboratório de bovinocultura.

LOCAL: 073 - Etec Doutor José Luiz Viana Coutinho - JALES / SP

ANEXO II - SERVIÇOS DE MAIOR RELEVÂNCIA

1	03.03.022	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT16-300KGF/M2	M2		Engenheiro Civil ou Arquiteto
ALVENARIA			M2		Engenheiro Civil ou Arquiteto
Serviços da planilha referentes à ALVENARIA:					
1	04.01.002	ALVENARIA DE TIJOLO DE BARRO MACICO E=1/2 TIJOLO	M2		Engenheiro Civil ou Arquiteto
COBERTURA			M2		Engenheiro Civil ou Arquiteto
Serviços da planilha referentes à COBERTURA:					
1	07.03.135	TELHA GALVALUME / ACO GALV SANDUICHE E=30MM (PUR) / (PIR) TRAPEZ H=40MM NAS DUAS FACES E=0,50MM COM PINT FACES APARENTES.	M2		Engenheiro Civil ou Arquiteto
2	07.02.016	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA COM AÇO RESISTENTE A CORROSAO (ASTM A709/A588)	KG		Engenheiro Civil ou Arquiteto
REVESTIMENTO			M2		Engenheiro Civil ou Arquiteto
Serviços da planilha referentes à REVESTIMENTO:					
1	12.02.002	CHAPISCO	M2		Engenheiro Civil ou Arquiteto
2	12.02.006	EMBOCO DESEMPENADO	M2		Engenheiro Civil ou Arquiteto
3	12.02.007	REBOCO	M2		Engenheiro Civil ou Arquiteto
4	12.02.029	CERAMICA ESMALTADA 20X20CM	M2		Engenheiro Civil ou Arquiteto
FORROS			M2		Engenheiro Civil ou Arquiteto
Serviços da planilha referentes à FORROS:					
1	10.01.049	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	M2		Engenheiro Civil ou Arquiteto
REVESTIMENTO DE PISOS			M2		Engenheiro Civil ou Arquiteto
Serviços da planilha referentes à REVESTIMENTO DE PISOS:					
1	13.01.017	ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM	M2		Engenheiro Civil ou Arquiteto
2	13.02.100	CERAMICA ESMALT.ANTIDER. ABSORÇÃO DE AGUA 3% A 8% PEI 4/5 COEF.ATRITO MINIMO 0,4 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M2		Engenheiro Civil ou Arquiteto
ELEMENTOS METÁLICOS			M2		Engenheiro Civil ou Arquiteto
Serviços da planilha referentes à ELEMENTOS METÁLICOS:					
1	06.01.072	CAIXILHOS DE ALUMINIO -BASCULANTES	M2		Engenheiro Civil ou Arquiteto
2	06.03.103	CO-37 CORRIMÃO SIMPLES AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M		Engenheiro Civil ou Arquiteto
3	06.03.104	CO-38 CORRIMÃO SIMPLES COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M		Engenheiro Civil ou Arquiteto
PINTURA			M2		Engenheiro Civil ou Arquiteto
Serviços da planilha referentes à PINTURA:					
1	15.02.025	TINTA LATEX STANDARD	M2		Engenheiro Civil ou Arquiteto

INFORMAÇÃO N. 66/2021 UIE - DIVISÃO DE ORÇAMENTOS

CEETEPS-PRC-913641/2018 | ORÇAMENTO N. 05.1/2021

OBJETO: Construção de estação elevatória de esgoto e construção de laboratório de bovinocultura.

LOCAL: 073 - Etec Doutor José Luiz Viana Coutinho - JALES / SP

ANEXO II - SERVIÇOS DE MAIOR RELEVÂNCIA

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			UN	Engenheiro Civil ou Arquiteto
-----------------------	--	--	----	-------------------------------

Serviços da planilha referentes à INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:

1	09.01.011	TE-11 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE - ELEKTRO 225 KVA - 15KV. 220/127 V	UN	Engenheiro Civil ou Arquiteto
2	09.03.046	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES	M	Engenheiro Civil ou Arquiteto
3	09.03.017	CABO DE 4 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	Engenheiro Civil ou Arquiteto
4	09.03.018	CABO DE 6 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	Engenheiro Civil ou Arquiteto
5	09.03.019	CABO DE 10 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	Engenheiro Civil ou Arquiteto
6	09.03.027	CABO DE 150 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	Engenheiro Civil ou Arquiteto
7	09.03.020	CABO DE 16 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	Engenheiro Civil ou Arquiteto
8	09.03.023	CABO DE 50 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	Engenheiro Civil ou Arquiteto
9	09.03.022	CABO DE 35 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	Engenheiro Civil ou Arquiteto
10	09.03.021	CABO DE 25 MM2 - 1000V DE ISOLAÇÃO	M	Engenheiro Civil ou Arquiteto
11	39.06.084	CABO DE COBRE DE 120 MM², ISOLAMENTO 8,7/15 KV - ISOLAÇÃO EPR 90°C	M	Engenheiro Civil ou Arquiteto

INSTALAÇÕES HIDRÁULICA			M	Engenheiro Civil ou Arquiteto
------------------------	--	--	---	-------------------------------

Serviços da planilha referentes à INSTALAÇÕES HIDRÁULICA:

1	08.03.023	TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 110 INCL CONEXÕES	M	Engenheiro Civil ou Arquiteto
2	08.09.018	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES	M	Engenheiro Civil ou Arquiteto
3	08.09.019	TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES	M	Engenheiro Civil ou Arquiteto