

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO EM FERROCIMENTO APOIADO, NAS COMUNIDADES DE RIO DAS PEDRAS E TABOCAL, GLAUCILÂNDIA - MG							
LOCAL:		ZONA RURAL, GLAUCILÂNDIA-MG					DATA BASE:		SINAPI:04/24; SETOP: 01/24; SICRO NOVO - MG 01/24
CONTRATANTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE GLAUCILÂNDIA-MG					BDI DA OBRA:		30,74%
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO EM FERROCIMENTO APOIADO - V=150M³, NA COMUNIDADE DE RIO DAS PEDRAS, GLAUCILÂNDIA - MG							42.661,10	55.778,08
1.1	SERVIÇO PRELIMINAR							1.359,14	1.776,94
1.1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	SETOP	U	1,00	1.359,14	1.776,94	1.359,14	1.776,94
1.2	RESERVATÓRIO FERROCIMENTO - VOLUME DE 150M³							41.301,96	54.001,14
1.2.1	ED-50703	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	SETOP	M2	75,43	2,15	2,81	162,17	211,96
1.2.2	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	SETOP	M	24,50	40,68	53,19	996,66	1.303,16
1.2.3	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	SETOP	M3	26,28	61,80	80,80	1.624,04	2.123,34
1.2.4	ED-51094	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	SETOP	M2	47,78	11,91	15,57	569,06	743,93
1.2.5	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	95,56	35,99	47,05	3.439,20	4.496,10
1.2.6	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	628,00	9,91	12,96	6.223,48	8.138,88
1.2.7	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	204,00	8,91	11,65	1.817,64	2.376,60
1.2.8	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	SINAPI	M2	374,86	11,26	14,72	4.220,92	5.517,94
1.2.9	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	18,75	447,17	584,63	8.383,54	10.960,64
1.2.10	ED-49647	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	SETOP	M2	85,75	44,36	58,00	3.803,87	4.973,50
1.2.11	103763	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	SINAPI	M2	63,00	60,58	79,20	3.816,54	4.989,60
1.2.12	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M3	220,51	28,32	37,03	6.244,84	8.165,49

<b>2</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE RESERVATÓRIO EM FERROCIMENTO APOIADO - V=50M³, NA COMUNIDADE DE TABOCAL, GLAUCILÂNDIA - MG</b>							<b>22.403,21</b>	<b>29.291,42</b>
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇO PRELIMINAR</b>							<b>1.359,14</b>	<b>1.776,94</b>
2.1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	SETOP	U	1,00	1.359,14	1.776,94	1.359,14	1.776,94
<b>2.2</b>	<b>RESERVATÓRIO FERROCIMENTO - VOLUME DE 150M³</b>							<b>21.044,07</b>	<b>27.514,48</b>
2.2.1	ED-50703	LIMPEZA DE TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ VINTE (20) METROS E QUEIMA CONTROLADA	SETOP	M2	38,45	2,15	2,81	82,67	108,04
2.2.2	ED-17989	LOCAÇÃO DE OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M, REAPROVEITAMENTO (2X), INCLUSIVE ACOMPANHAMENTO DE EQUIPE TOPOGRÁFICA PARA MARCAÇÃO DE PONTO TOPOGRÁFICO	SETOP	M	15,71	40,68	53,19	639,08	835,61
2.2.3	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	SETOP	M3	7,86	61,80	80,80	485,50	634,76
2.2.4	ED-51094	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	SETOP	M2	19,63	11,91	15,57	233,79	305,64
2.2.5	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	39,26	35,99	47,05	1.412,97	1.847,18
2.2.6	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	310,00	9,91	12,96	3.072,10	4.017,60
2.2.7	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	122,00	8,91	11,65	1.087,02	1.421,30
2.2.8	10931	TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	SINAPI	M2	199,50	11,26	14,72	2.246,39	2.936,67
2.2.9	87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	9,97	447,17	584,63	4.459,63	5.830,51
2.2.10	ED-49647	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	SETOP	M2	47,13	44,36	58,00	2.090,69	2.733,54
2.2.11	103763	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	SINAPI	M2	35,00	60,58	79,20	2.120,30	2.772,00
2.2.12	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M3	109,96	28,32	37,03	3.113,93	4.071,63
							<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>20.005,19</b>	
							<b>VALOR DO ORÇAMENTO:</b>	<b>65.064,31</b>	
							<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>85.069,50</b>	
RESPONSÁVEL TÉCNICO					RESPONSÁVEL CONTRATANTE				
DÉBORA PEREIRA DELCHOFF ENG. CIVIL CREA-MG: 337.919/D					HERIVELTO ALVES LUÍZ PREFEITO MUNICIPAL DE GLAUCILÂNDIA - MG				