

Nº OPERAÇÃO 019471/2021	Nº SICONV 915846/2021	GIGOV	GESTOR FUNASA	PROGRAMA MINISTÉRIO DA SAÚDE	AÇÃO / MODALIDADE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS - MSD	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO CASTELO-ES			Município / UF Conceição do Castelo	Localidade / Endereço ZONA RURAL	Objeto IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES - MSD, EM ÁREA RURAL	
Nº CTEF	Empresa Executora		CNPJ	Objeto do CTEF IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES - MSD, EM ÁREA RURAL NO MUNICÍPIO DE		Início da Obra

Frentes de Obra:

	META 01	META 02	META 03	META 04	META 05	META 06
	1	2	3	4	5	6
2-Serviços Preliminares	2,50					
2-Serviços Preliminares	5,40					
3-Execução do Biodigestor	10,00	10,00	9,00	9,00	9,00	9,00
3-Execução do Biodigestor	30,00	30,00	27,00	27,00	27,00	27,00
3-Execução do Biodigestor	47,20	47,20	42,48	42,48	42,48	42,48
3-Execução do Biodigestor	4,90	4,90	4,41	4,41	4,41	4,41
3-Execução do Biodigestor	57,90	57,90	52,11	52,11	52,11	52,11
3-Execução do Biodigestor	1,90	1,90	1,71	1,71	1,71	1,71
3-Execução do Biodigestor	10,00	10,00	9,00	9,00	9,00	9,00
3-Execução do Biodigestor	10,00	10,00	9,00	9,00	9,00	9,00
3-Execução do Biodigestor	35,10	35,10	31,59	31,59	31,59	31,59

Valor Total do Orçamento: R\$ 487.475,02

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Meta	1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
Serviço	01.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,50	695,87	1.739,68	2-Serviços Preliminares
Serviço	01.02	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	5,40	1.251,23	6.756,64	2-Serviços Preliminares
Meta	2	BIODIGESTOR (FORNECIMENTO DE MATERIAL)					
Serviço	02.01	FORNECIMENTO DE BIODIGESTOR, CAPACIDADE DE 700 LITROS DE ESGOTO DOMÉSTICO POR DIA	UNID	92,00	2.409,35	221.660,20	3-Execução do Biodigestor
Meta	3	INSTALAÇÃO DO BIODIGESTOR					
Serviço	03.01	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	276,00	3,71	1.023,96	3-Execução do Biodigestor
Serviço	03.02	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	434,24	53,06	23.040,78	3-Execução do Biodigestor
Serviço	03.03	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	45,08	124,01	R\$ 5.590,34	3-Execução do Biodigestor
Serviço	03.04	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	532,68	21,80	11.612,44	3-Execução do Biodigestor
Serviço	03.05	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	17,48	545,06	9.527,62	3-Execução do Biodigestor
Serviço	03.06	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,40 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN	92,00	885,81	81.494,52	3-Execução do Biodigestor
Serviço	03.07	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 5 M, LARGURA DA VALA = 0,40 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 75 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	92,00	309,16	28.442,72	3-Execução do Biodigestor
Serviço	03.08	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	322,92	58,64	18.936,04	3-Execução do Biodigestor
Meta	4	EXECUÇÃO DO LEITO DE SECAGEM					

Nº OPERAÇÃO 019471/2021	Nº SICONV 915846/2021	GIGOV	GESTOR FUNASA	PROGRAMA MINISTÉRIO DA SAÚDE	AÇÃO / MODALIDADE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS - MSD	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO CASTELO-ES			Município / UF Conceição do Castelo	Localidade / Endereço ZONA RURAL	Objeto IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES - MSD, EM ÁREA RURAL	
Nº CTEF	Empresa Executora	CNPJ	Objeto do CTEF IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES - MSD, EM ÁREA RURAL NO MUNICÍPIO DE			Início da Obra

Frentes de Obra:

	META 07	META 08	META 09	META 10		
	7	8	9	10	11	12
2-Serviços Preliminares						
3-Execução do Biodigestor	9,00	9,00	9,00	9,00		
3-Execução do Biodigestor	27,00	27,00	27,00	27,00		
3-Execução do Biodigestor	42,48	42,48	42,48	42,48		
3-Execução do Biodigestor	4,41	4,41	4,41	4,41		
3-Execução do Biodigestor	52,11	52,11	52,11	52,11		
3-Execução do Biodigestor	1,71	1,71	1,71	1,71		
3-Execução do Biodigestor	9,00	9,00	9,00	9,00		
3-Execução do Biodigestor	9,00	9,00	9,00	9,00		
3-Execução do Biodigestor	31,59	31,59	31,59	31,59		

Valor Total do Orçamento: R\$ 487.475,02

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Meta	1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
Serviço	01.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,50	695,87	1.739,68	2-Serviços Preliminares
Serviço	01.02	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	5,40	1.251,23	6.756,64	2-Serviços Preliminares
Meta	2	BIODIGESTOR (FORNECIMENTO DE MATERIAL)					
Serviço	02.01	FORNECIMENTO DE BIODIGESTOR, CAPACIDADE DE 700 LITROS DE ESGOTO DOMÉSTICO POR DIA	UNID	92,00	2.409,35	221.660,20	3-Execução do Biodigestor
Meta	3	INSTALAÇÃO DO BIODIGESTOR					
Serviço	03.01	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	276,00	3,71	1.023,96	3-Execução do Biodigestor
Serviço	03.02	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	434,24	53,06	23.040,78	3-Execução do Biodigestor
Serviço	03.03	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	45,08	124,01	R\$ 5.590,34	3-Execução do Biodigestor
Serviço	03.04	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	532,68	21,80	11.612,44	3-Execução do Biodigestor
Serviço	03.05	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	17,48	545,06	9.527,62	3-Execução do Biodigestor
Serviço	03.06	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,40 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN	92,00	885,81	81.494,52	3-Execução do Biodigestor
Serviço	03.07	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 5 M, LARGURA DA VALA = 0,40 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORA ESGOTO JEI DN 75 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	92,00	309,16	28.442,72	3-Execução do Biodigestor
Serviço	03.08	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	322,92	58,64	18.936,04	3-Execução do Biodigestor
Meta	4	EXECUÇÃO DO LEITO DE SECAGEM					

Frentes de Obra:

	META 01	META 02	META 03	META 04	META 05	META 06
	1	2	3	4	5	6
3-Execução do Biodigestor	20,30	20,30	18,27	18,27	18,27	18,27
3-Execução do Biodigestor	0,50	0,50	0,45	0,45	0,45	0,45
3-Execução do Biodigestor	41,10	41,10	36,99	36,99	36,99	36,99
3-Execução do Biodigestor	10,00	10,00	9,00	9,00	9,00	9,00
3-Execução do Biodigestor	12,30	12,30	11,07	11,07	11,07	11,07
1-Administração Local	10,00	10,00	9,00	9,00	9,00	9,00

Valor Total do Orçamento: R\$ 487.475,02

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	04.01	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	186,76	177,72	33.190,96	3-Execução do Biodigestor
Serviço	04.02	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	m³	4,60	289,73	1.332,78	3-Execução do Biodigestor
Serviço	04.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	378,12	61,71	23.333,76	3-Execução do Biodigestor
Serviço	04.04	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UND	92,00	50,36	4.633,12	3-Execução do Biodigestor
Serviço	04.05	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	113,16	58,64	6.635,66	3-Execução do Biodigestor
Meta	5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
Serviço	05.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	92,00	92,65	8.523,80	1-Administração Local

Conceição do Castelo, 04 de outubro de 2022

Local e Data

Frentes de Obra:

	META 07	META 08	META 09	META 10		
	7	8	9	10	11	12
3-Execução do Biodigestor	18,27	18,27	18,27	18,27		
3-Execução do Biodigestor	0,45	0,45	0,45	0,45		
3-Execução do Biodigestor	36,99	36,99	36,99	36,99		
3-Execução do Biodigestor	9,00	9,00	9,00	9,00		
3-Execução do Biodigestor	11,07	11,07	11,07	11,07		
1-Administração Local	9,00	9,00	9,00	9,00		

Valor Total do Orçamento: R\$ 487.475,02

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtde.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos
Serviço	04.01	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	186,76	177,72	33.190,96	3-Execução do Biodigestor
Serviço	04.02	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	m³	4,60	289,73	1.332,78	3-Execução do Biodigestor
Serviço	04.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	378,12	61,71	23.333,76	3-Execução do Biodigestor
Serviço	04.04	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UND	92,00	50,36	4.633,12	3-Execução do Biodigestor
Serviço	04.05	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	113,16	58,64	6.635,66	3-Execução do Biodigestor
Meta	5	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
Serviço	05.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	92,00	92,65	8.523,80	1-Administração Local

Conceição do Castelo, 04 de outubro de 2022
Local e Data

Responsável Técnico: JJOÃO LUCAS DIAS
CREA / CAU: 042317/D