PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DO CASTELO Av. José Grilo, 426 - Centro Conceição do Castelo - ES - CEP 29370-000 Telefone (28) 3547-1101



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES - MSD, EM ÁREA RURAL NO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO CASTELO

915846/2021 Convênio

Local COMUNIDADE RURAL RIBEIRÃO DO MEIO, MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DO CASTELO/ES

Referencial de preços JULHO/2022 BDI (serviços) 72,36% (MÊS) Encargos Sociais Orçamentista JOÃO LUCAS DIAS

ITEM	FONTE	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	CONTRATADO				
				UNID.	QUANT.	VALOR	VALOR TOTAL	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$	8.496,32
01.01	COMPOSIÇÃO	CPU 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,50	R\$ 695,87	R\$	1.739,68
01.02	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	5,40	R\$ 1.251,23	R\$	6.756,64
2			BIODIGESTOR (FORNECIMENTO DE MATERIAL)				R\$	221.660,20
02.01	COTAÇÃO	1	FORNECIMENTO DE BIODIGESTOR, CAPACIDADE DE 700 LITROS DE ESGOTO DOMÉSTICO POR DIA	UNID	92,00	R\$ 2.409,35	R\$	221.660,20
3			INSTALAÇÃO DO BIODIGESTOR				R\$	179.668,42
03.01	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	276,00	R\$ 3,71	R\$	1.023,96
03.02	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	434,24	R\$ 53,06	R\$	23.040,78
03.03	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	45,08	R\$ 124,01	R\$	5.590,34
03.04	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	532,68	R\$ 21,80	R\$	11.612,44
03.05	SINAPI	94975	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	М3	17,48	R\$ 545,06	R\$	9.527,62
03.06	COMPOSIÇÃO	CPU 02	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	R\$ 885,81	R\$	81.494,52
03.07	COMPOSIÇÃO		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	R\$ 309,16	R\$	28.442,72
03.08	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	322,92	R\$ 58,64	R\$	18.936,04
4			EXECUÇÃO DO LEITO DE SECAGEM				R\$	69.126,28
04.01	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	186,76	R\$ 177,72		33.190,96
04.02	COMPOSIÇÃO	CPU 04	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4	m³	4,60	R\$ 289,74	R\$	1.332,78
04.03	SINAPI	103322	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	R\$ 61,71	R\$	23.333,76
04.04	COMPOSIÇÃO	CPU 05	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UND	92,00	R\$ 50,36	R\$	4.633,12
04.05	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	113,16	R\$ 58,64	R\$	6.635,66
5			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$	8.523,80
05.01	COMPOSIÇÃO	CPU 06	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	92,00	R\$ 92,65	R\$	8.523,80
TOTAL						R\$	487.475,02	

JOÃO LUCAS DIAS Engenheiro Civil CREA ES-042317/D