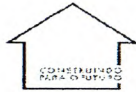



OBRA: CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE TRATAMENTO SANITÁRIO DO CANIL MUNICIPAL			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 209/2023					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.º. 01/2023					ORDEN DE SERVIÇOS: 09/10/2023					
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 09/10/2023 A 30/11/2023					DATA MEDIÇÃO: 30/11/2023					
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço	VALORES R\$					
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Unitário R\$	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período	Medir	
01	SERVIÇOS PRELIMINARES							2.549,34	-	2.549,34	2.549,34	-	100,00
01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	m2	6,00		6,00	6,00	424,89	2.549,34	-	2.549,34	2.549,34	-	100,00
02	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO							581,27	-	581,27	581,27	-	100,00
02.001	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	18,78		18,78	18,78	29,55	554,95	-	554,95	554,95	-	100,00
02.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	1,57		1,57	1,57	12,03	18,89	-	18,89	18,89	-	100,00
02.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	4,73		4,73	4,73	1,57	7,43	-	7,43	7,43	-	100,00
03	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							368,16	-	368,16	368,16	-	100,00
03.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	4,58		4,58	4,58	60,28	276,08	-	276,08	276,08	-	100,00
03.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	5,50		5,50	5,50	12,03	66,17	-	66,17	66,17	-	100,00
03.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	16,50		16,50	16,50	1,57	25,91	-	25,91	25,91	-	100,00
04	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							20.549,25	-	20.549,25	20.549,25	-	100,00
04.001	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	45,24		45,24	45,24	45,26	2.047,56	-	2.047,56	2.047,56	-	100,00
04.002	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 150mm	m	5,70		5,70	5,70	80,58	459,31	-	459,31	459,31	-	100,00
04.003	Colchão de areia	m3	0,76		0,76	0,76	157,17	119,45	-	119,45	119,45	-	100,00
04.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção)	tkm	17,19		17,19	17,19	1,57	26,99	-	26,99	26,99	-	100,00
04.005	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m3	4,32		4,32	4,32	158,38	684,20	-	684,20	684,20	-	100,00
04.006	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	97,11		97,11	97,11	1,57	152,46	-	152,46	152,46	-	100,00
04.007	Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensoes de 0,60 x 0,60 x 0,50 m	un	6,00		6,00	6,00	330,08	1.980,48	-	1.980,48	1.980,48	-	100,00
04.008	Caixa de concreto armado pre-moldado, sem fundo, quadrada, dimensoes de 0,80 x 0,80 x 0,50 m	un	4,00		4,00	4,00	684,95	2.739,80	-	2.739,80	2.739,80	-	100,00
04.009	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	6,00		6,00	6,00	69,76	418,56	-	418,56	418,56	-	100,00
04.010	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,80x0,80mx0,07m	un	4,00		4,00	4,00	124,07	496,28	-	496,28	496,28	-	100,00
04.011	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	20,00		20,00	20,00	60,28	1.205,60	-	1.205,60	1.205,60	-	100,00
04.012	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	14,40		14,40	14,40	12,03	173,23	-	173,23	173,23	-	100,00
04.013	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	43,20		43,20	43,20	1,57	67,82	-	67,82	67,82	-	100,00

Andrade e Oliveira Construções Eireli
 José Almeida Andrade
 Sócio Administrador
 RT Engº Civil CREA/SE
 RN 2714133398

Página 1 de 2

José Robson Santos da Paixão
 Eng. Civil CREA 2720293954
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Yan Henrique Soares Santos
 Engº Civil CREA 2715638353
 Coordenador de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

OBRA: CONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE TRATAMENTO SANITÁRIO DO CANIL MUNICIPAL			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 209/2023						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.º. 01/2023				ORDEM DE SERVIÇOS: 09/10/2023						
CONTRATADA: ANDRADE E OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI			PERÍODO: 09/10/2023 A 30/11/2023				DATA MEDIÇÃO: 30/11/2023						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço	VALORES R\$					Saldo a Medir
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período	Unitário R\$	Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
04.014	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto simples CS d=0,30 m	m	100,00		100,00	100,00	86,55	8.655,00	-	8.655,00	8.655,00	-	100,00
04.015	Reaterro manual de valas ou áreas, compactado manualmente a 95% do pn, com compactador à percussão sapinho	m3	8,00		8,00	8,00	26,90	215,20	-	215,20	215,20	-	100,00
04.016	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. af 08/2017	m3	1,45		1,45	1,45	763,66	1.107,31	-	1.107,31	1.107,31	-	100,00
05	SISTEMA DE TRATAMENTO							70.315,31	-	70.315,31	70.315,31	-	100,00
05.001	Fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 1,80 x 3,60 x 1,60 m	un	1,00		1,00	1,00	25.982,53	25.982,53	-	25.982,53	25.982,53	-	100,00
05.002	Filtro anaeróbico em concreto armado dimensões internas 2,55 x 2,55 x 1,50 m	un	1,00		1,00	1,00	44.332,78	44.332,78	-	44.332,78	44.332,78	-	100,00
06	SERVIÇOS FINAIS							1.475,54	-	1.475,54	1.475,54	-	100,00
06.001	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	18,78		18,78	18,78	63,82	1.198,54	-	1.198,54	1.198,54	-	100,00
06.002	Limpeza geral	m2	100,00		100,00	100,00	2,77	277,00	-	277,00	277,00	-	100,00
07	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							4.089,45	-	4.089,45	4.089,45	-	100,00
07.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	15,00		15,00	15,00	134,85	2.022,75	-	2.022,75	2.022,75	-	100,00
07.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	30,00		30,00	30,00	68,89	2.066,70	-	2.066,70	2.066,70	-	100,00
Total geral								99.928,32	0,00	99.928,32	99.928,32	0,00	100,00

Engº Civil José Almeida Andrade
CREA RN 2714133398

Atestamos que os serviços constantes na NF - foram recebidos por nós em perfeita ordem.
Data: ___/___/___

Aprovado para pagamento
Data: ___/___/___

José Robson Santos de Paixão
Eng. Civil CREA 2720293954
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana

Van Henrique Tavares Santana
Engº Civil CREA 2715638353
Coordenador de Núcleo
Prefeitura Municipal de Itabaiana