



SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA DISTRITO
CAMPO SANTO
CONTRATADA: SINAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 12.721.217/0001-70

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA 022/2024	VALOR DOS SERVIÇOS: R\$ 111.369,60
CONTRATO: 064/2024, DE 30/08/2024	
PROCESSO: 040/2024	SALDO ANTERIOR: R\$ -
Medição: 01	DATA: 02/10/2024
PERÍODO: 02/09/2024 a 02/10/2024	
Localização: DISTRITO DO CAMPO SANTO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)	VALOR DESTA MEDIÇÃO: R\$ 100.936,11
	SALDO ATUAL: R\$ 10.433,49

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quantid.		Preços (R\$)		Desenvolvimento Físico		Desenvolvimento Financeiro (R\$)		Perc. (%)	
				Prevista	Unitário	TOTAL	Acum. Anterior	Atual	Acum. Total	Acum. Anterior	Atual		Acum. Total
1		SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA DISTRITO CAMPO SANTO				111.369,60				-	100.936,11	100.936,11	91%
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				20.672,32				-	20.672,33	20.672,33	100%
1.1.1	COMP	PLACA DE OBRA PADRÃO	M²	6,00	361,80	2.170,80	-	6,00	6,00	-	2.170,80	2.170,80	100%
1.1.2	98063	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, AF_10/2018 (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021 (EXECUTADO PELO MUNICÍPIO)	M	2.275,77	6,24	14.200,80	-	2.275,77	2.275,77	-	14.200,80	14.200,80	100%
1.1.3	90089		M³	0,00	20,43	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
1.1.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR)	M³	34,13	97,44	3.325,63	-	34,13	34,13	-	3.325,63	3.325,63	100%
1.1.5	93367		M³	34,13	28,57	975,09	-	34,13	34,13	-	975,09	975,09	100%
1.2		IMPLANTAÇÃO DE ADUTORA E RAMIFICAÇÕES				62.804,87				-	62.804,86	62.804,86	100%
1.2.1	36375	TUBO PVC PBA JEL, CLASSE 16, DN 50 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647) ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2017	M	2.275,77	19,48	44.332,00	-	2.275,77	2.275,77	-	44.332,00	44.332,00	100%
1.2.2	97124		m	2.275,77	1,15	2.610,71	-	2.275,77	2.275,77	-	2.610,71	2.610,71	100%
1.2.3	89356	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	426,68	26,20	11.179,86	-	426,68	426,68	-	11.179,86	11.179,86	100%
1.2.4	104004	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UND	9,00	33,06	297,55	-	9,00	9,00	-	297,55	297,55	100%
1.2.5	95253	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTAL UN CR 231,99 AÇÃO, AF_08/2021	UND	1,00	268,54	268,54	-	1,00	1,00	-	268,54	268,54	100%
1.2.6	99623	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UND	1,00	466,22	466,22	-	1,00	1,00	-	466,22	466,22	100%
1.2.7	COTAÇÃO	VALVULA VENTOSA	UND	1,00	138,91	138,91	-	1,00	1,00	-	138,91	138,91	100%
1.2.8	99270	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO, AF_12/2020_PA	UND	3,00	643,99	1.931,98	-	3,00	3,00	-	1.931,98	1.931,98	100%



SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA DISTRITO
CAMPO SANTO
CONTRATADA: SINAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 12.721.217/0001-70

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA 02/2024	VALOR DOS SERVIÇOS: R\$ 111.369,60
CONTRATO: 064/2024, DE 30/08/2024	
PROCESSO: 040/2024	SALDO ANTERIOR: R\$ -
Medição: 01 DATA: 02/10/2024	
PERÍODO: 02/09/2024 a 02/10/2024	VALOR DESTA MEDIÇÃO: R\$ 100.936,11
Localização: DISTRITO DO CAMPO SANTO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)	
	SALDO ATUAL: R\$ 10.433,49

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Preços (R\$)			Desenvolvimento Físico			Desenvolvimento Financeiro (R\$)			Perc. (%)
				Quantid.	Unitário	TOTAL	Acum. Anterior	Atual	Acum. Total	Acum. Anterior	Atual	Acum. Total	
1.2.9	94800	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	8,00	197,39	1.579,10	-	8,00	8,00	-	1.579,10	1.579,10	100%
1.2.10	102487	CONCRETO CICLOPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 (EXECUTADO PELO MUNICÍPIO)	UND	0,00	682,26	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
1.3		CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PARA RESERVATÓRIO ELEVADO COM DUAS CAIXAS D'ÁGUA DE 5.000L CADA COM TAMPA				27.892,41				-	17.458,92	17.458,92	63%
1.3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.289,25				-	1.289,25	1.289,25	100%
1.3.1.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	18,75	68,76	1.289,25	-	18,75	18,75	-	1.289,25	1.289,25	100%
1.3.2		MOVIMENTO DE TERRA				648,84				-	648,84	648,84	100%
1.3.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,52	95,19	525,45	-	5,52	5,52	-	525,45	525,45	100%
1.3.2.2	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	4,01	30,77	123,39	-	4,01	4,01	-	123,39	123,39	100%
1.3.3		INFRA-ESTRUTURA				3.730,18				-	3.730,18	3.730,18	100%
1.3.3.1	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,11	465,52	51,21	-	0,11	0,11	-	51,21	51,21	100%
1.3.3.2		CONCRETO EM SAPATAS				1.794,97				-	1.794,97	1.794,97	100%
1.3.3.2.1	96546	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	35,54	17,54	623,37	-	35,54	35,54	-	623,37	623,37	100%
1.3.3.2.2	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,66	986,58	651,14	-	0,66	0,66	-	651,14	651,14	100%
1.3.3.2.3	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	1,62	321,27	520,46	-	1,62	1,62	-	520,46	520,46	100%
1.3.3.3		CONCRETO EM CINTAS				1.884,00				-	1.884,00	1.884,00	100%
1.3.3.3.1	96546	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	39,73	17,54	696,86	-	39,73	39,73	-	696,86	696,86	100%
1.3.3.3.2	96543	ARMADAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	10,77	23,96	258,05	-	10,77	10,77	-	258,05	258,05	100%
1.3.3.3.3	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREIRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,55	979,71	538,84	-	0,55	0,55	-	538,84	538,84	100%



SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA DISTRITO
CAMPO SANTO
CONTRATADA: SINAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 12.721.217/0001-70

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA 022/2024
CONTRATO: 064/2024 DE 30/08/2024
PROCESSO: 040/2024
Medição: 01
DATA: 02/10/2024

VALOR DOS SERVIÇOS: R\$ 111.369,60
SALDO ANTERIOR: R\$ -
VALOR DESTA MEDIÇÃO: R\$ 100.936,11
SALDO ATUAL: R\$ 10.433,49

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quantid.		Preços (R\$)		Desenvolvimento Físico			Desenvolvimento Financeiro (R\$)			Porc. (%)
				Prevista	Utilitário	TOTAL	Acum. Anterior	Atual	Acum. Total	Acum. Anterior	Atual	Acum. Total		
1.3.3.3.4	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	M2	1,84	212,09	390,25	-	1,84	1,84	-	390,25	390,25	100%	
1.3.4		SUPERESTRUTURA				11.790,65				-	11.790,65	11.790,65	100%	
1.3.4.1		CONCRETO EM COLUNAS				3.596,39				-	3.596,39	3.596,39	100%	
1.3.4.1.1	92762	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	59,23	14,19	840,47	-	59,23	59,23	-	840,47	840,47	100%	
1.3.4.1.2	92759	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	15,26	17,42	265,83	-	15,26	15,26	-	265,83	265,83	100%	
1.3.4.1.3	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	M3	1,50	959,54	1.439,31	-	1,50	1,50	-	1.439,31	1.439,31	100%	
1.3.4.1.4	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF_09/2020	M2	6,00	175,13	1.050,78	-	6,00	6,00	-	1.050,78	1.050,78	100%	
1.3.4.2		VIGAS DE CONCRETO				8.194,26				-	8.194,26	8.194,26	100%	
1.3.4.2.1	92762	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	79,47	14,19	1.127,68	-	79,47	79,47	-	1.127,68	1.127,68	100%	
1.3.4.2.2	92759	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	24,62	17,42	428,88	-	24,62	24,62	-	428,88	428,88	100%	
1.3.4.2.3	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	M3	1,10	959,54	1.055,49	-	1,10	1,10	-	1.055,49	1.055,49	100%	
1.3.4.2.4	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM, AF_09/2020	M2	26,32	212,09	5.582,21	-	26,32	26,32	-	5.582,21	5.582,21	100%	
1.3.5		PAVIMENTAÇÃO				467,60				-	-	-	0%	
1.3.5.1	95241	LUSTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESURA DE 5 CM, AF_01/2024	M2	11,16	41,90	467,60	-	-	-	-	-	-	0%	
1.3.6		REVESTIMENTOS				1.914,59				-	-	-	0%	
1.3.6.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_10/2022	M2	35,76	5,46	195,25	-	-	-	-	-	-	0%	
1.3.6.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	35,76	48,08	1.719,34	-	-	-	-	-	-	0%	
1.3.7		PINTURA				7.954,88				-	-	-	0%	



SECRETARIA MUNICIPAL DE
DESENVOLVIMENTO E INFRAESTRUTURA

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA 022/2024	VALOR DOS SERVIÇOS: R\$	111.369,60
CONTRATO: 064/2024, DE 30/08/2024		
PROCESSO: 040/2024	SALDO ANTERIOR: R\$	-
Medição: 01	DATA: 02/10/2024	
PERÍODO: 02/09/2024 a 02/10/2024	VALOR DESTA MEDIÇÃO: R\$	100.936,11
Localização: DISTRITO DO CAMPO SANTO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE SANTA FILOMENA (PE)		
	SALDO ATUAL: R\$	10.433,49

OBRA: SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA DISTRITO
CAMPO SANTO

CONTRATADA: SINAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ: 12.721.217/0001-70

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Item	Código	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quantid.		Preços (R\$)		Desenvolvimento Físico		Desenvolvimento Financeiro (R\$)			Perc. (%)
				Prevista	Unitário	TOTAL	Acum. Anterior	Atual	Acum. Total	Acum. Anterior	Atual	Acum. Total	
1.3.7.1	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	35,76	8,15	291,44	-	-	-	-	-	0%	
1.3.7.2	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	35,76	2,74	97,98	-	-	-	-	-	0%	
1.3.7.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	35,76	9,76	349,02	-	-	-	-	-	0%	
1.3.7.4	001	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5.000 LITROS, COM TAMPA	UND	2,00	3.608,22	7.216,44	-	-	-	-	-	0%	
1.3.8		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				96,42						0%	
1.3.8.1	002	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	11,16	8,64	96,42	-	-	-	-	-	0%	
TOTAL DOS SERVIÇOS			R\$			111.369,60			0,00	100.936,11	100.936,11	91%	

IMPORTA O VALOR DESTA MEDIÇÃO EM: R\$ 100.936,11

cem mil novecentos e trinta e seis reais e onze centavos

Carlos M. da Silva
Eng. Civil
CREA 1603265652