

ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE POÇO DANTAS-PB CNPJ: 01.615.653/0001-48			
Objeto:	Contrato:	início da obra:	Data do BM:
EXECUÇÃO DE OBRA DE REPROGRAMAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO D'ÁGUA DO DISTRITO DE TANQUES (ADUTORA	Nº 00005/2023	06/10/2023	27/03/2024
Endereço da Obra:	Valor do Contrato:	Período:	Valor da Medição:
DISTRITO DE TANQUES- POÇO DANTAS-PB	R\$ 787.069,45	06/10/2023 a 22/04/2024	R\$ 509.778,80
Empresa:	CNPJ:	Evolução:	
FEKOL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	31.248.619/0001-43	64,77%	

BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTO			EXECUÇÃO FÍSICA			EXECUÇÃO FINANCEIRA (R\$)		
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO INCL. PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO INCL. PERÍODO
1	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO				411.293,58				R\$ 0,00	R\$ 411.293,58	R\$ 411.293,58
1.1	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - BDI = 14,20	un	1,00	411.293,58	411.293,58		1,00	1,00		R\$ 411.293,58	R\$ 411.293,58
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				118.202,26				R\$ 0,00	R\$ 82.173,97	R\$ 82.173,97
2.1	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	40,00	1.023,81	40.952,40		40,00	40,00		R\$ 40.952,40	R\$ 40.952,40
2.2	INSTALACAO/MANUTENÇÃO E MOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS	MES	2,00	5.143,23	10.286,46		1,00	1,00		R\$ 5.143,23	R\$ 5.143,23
2.3	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO	mês	2,00	30.885,06	61.770,12		1,00	1,00		R\$ 30.885,06	R\$ 30.885,06
2.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	8,00	649,16	5.193,28		8,00	8,00		R\$ 5.193,28	R\$ 5.193,28
3	CAPTAÇÃO FLUTUANTE				56.031,79						
3.1	Fornecimento de tubo de polietileno de alta densidade (pead), PE80, pn12,5 , sdr-11, d= 75mm x 6,9mm - Rev 01_11/2021	m	168,19	83,50	14.043,87						
3.2	Extremidade em fofo, bolsa je / flange pn 10 / 16 / 25, d= 80mm	un	1,00	344,02	344,02						
3.3	Ventosa tríplice função, PN 25, diam = 50mm	un	1,00	2.130,17	2.130,17						
3.4	Extremidade em fofo, ponta p/ je, jm ou jti / flange pn 10/16/25, d= 80mm	un	1,00	290,93	290,93						
3.5	Curva 45º c/ bolsas, em fofo, je, d= 80mm	un	7,00	337,40	2.361,80						
3.6	Registro gaveta fofo, c/ flanges, cunha borracha, corpo curto e volante, tipo euro 23, PN16, diam = 50mm	un	1,00	509,63	509,63						
3.7	Tê em fofo c/ flanges pn 10 / 16 / 25, d= 80 x 50mm	un	1,00	544,74	544,74						
3.8	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.176,61	2.176,61						
3.9	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UN	1,00	1.274,26	1.274,26						
3.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	68,49	68,49						
3.11	Conjunto eletrobomba 5CV montado sobre flutuante de fibra de vidro, acompanhando acessórios, inclusive flubiantes - BDI = 14,20	Un	1,00	32.287,27	32.287,27						

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTO			EXECUÇÃO FÍSICA			EXECUÇÃO FINANCEIRA (R\$)		
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	ACUMULADO ANTERIOR	NO PERIODO	ACUMULADO INCL. PERIODO	ACUMULADO ANTERIOR	NO PERIODO	ACUMULADO INCL. PERIODO
4	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE1				15.212,91				R\$ 0,00	R\$ 3.088,13	R\$ 3.088,13
4.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	12,80	46,53	595,58		12,80	12,80		R\$ 595,58	R\$ 595,58
4.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	12,80	77,51	992,13		12,80	12,80		R\$ 992,13	R\$ 992,13
4.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,00	204,96	819,84		4,00	4,00		R\$ 819,84	R\$ 819,84
4.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,40	65,44	680,58		10,40	10,40		R\$ 680,58	R\$ 680,58
4.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	12,80	3,65	46,72						
4.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	103,67	3,22	333,82						
4.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	103,67	17,07	1.769,65						
4.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	12,80	30,28	387,58						
4.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	103,67	16,21	1.680,49						
4.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	12,80	18,28	233,98						
4.11	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	103,67	7,66	794,11						
4.12	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	3,78	9,64	36,44						
4.13	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	3,78	24,96	94,35						
4.14	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	3,78	25,59	96,73						
4.15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	31,40	60,76	1.907,86						
4.16	Microconcreto autoadensável para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	m³	0,014	3.167,24	44,34						
4.17	Tampa de inspeção em chapa metálica de 1/4", inclusive tratamento e pintura em esmalte	m2	0,84	976,71	820,44						
4.18	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.176,61	2.176,61						
4.19	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	68,49	68,49						
4.20	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UN	1,00	1.274,26	1.274,26						

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTO			EXECUÇÃO FÍSICA			EXECUÇÃO FINANCEIRA (R\$)		
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO INCL. PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO INCL. PERÍODO
4.21	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,00	200,36	200,36						
4.22	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	158,55	158,55						
5	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA EE2				14.447,17				R\$ 0,00	R\$ 3.088,13	R\$ 3.088,13
5.1	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	12,80	46,53	595,58		12,80	12,80		R\$ 595,58	R\$ 595,58
5.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	12,80	77,51	992,13		12,80	12,80		R\$ 992,13	R\$ 992,13
5.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	4,00	204,96	819,84		4,00	4,00		R\$ 819,84	R\$ 819,84
5.4	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	10,40	65,44	680,58		10,40	10,40		R\$ 680,58	R\$ 680,58
5.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	12,80	3,65	46,72						
5.6	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	103,67	7,66	794,11						
5.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	103,67	17,07	1.769,65						
5.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	103,67	16,21	1.680,49						
5.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	12,80	18,28	233,98						
5.10	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	3,78	9,64	36,44						
5.11	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	3,78	24,96	94,35						
5.12	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	3,78	25,59	96,73						
5.13	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	31,40	60,76	1.907,86						
5.14	Tampa de inspeção em chapa metálica de 1/4", inclusive tratamento e pintura em esmalte	m2	0,84	976,71	820,44						
5.15	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	2.176,61	2.176,61						
5.16	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	68,49	68,49						
5.17	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	UN	1,00	1.274,26	1.274,26						

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTO			EXECUÇÃO FÍSICA			EXECUÇÃO FINANCEIRA (R\$)		
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	ACUMULADO ANTERIOR	NO PERIODO	ACUMULADO INCL. PERIODO	ACUMULADO ANTERIOR	NO PERIODO	ACUMULADO INCL. PERIODO
5.18	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	1,00	200,36	200,36						
5.19	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,00	158,55	158,55						
6	STAND PIPE-SP1				33.076,11						
6.1	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,27	459,28	124,01						
6.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,70	17,19	510,54						
6.3	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,27	295,51	79,79						
6.4	Escada marinho com guarda corpo, L=45cm, executada em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra chata galv. d=1"x1/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura, fornec e inst	m	7,00	2.390,39	16.732,73						
6.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	3,80	36,82	139,92						
6.6	Extremidade em fofo, bolsa je / flange pn 10 / 16, d= 100mm	un	2,00	378,31	756,62						
6.7	Extremidade em fofo, ponta p/ je, jm ou jti / flange pn 10/16, d= 100mm	un	4,00	337,04	1.348,16						
6.8	Registro gaveta fofo, c/ bolsas p/ tubo de pvc, cunha borracha, cabeçote, pn 10, tipo euro 24, d= 100mm	un	1,00	757,99	757,99						
6.9	Curva 90º c/ bolsas, em fofo, je, d= 100mm	un	3,00	461,23	1.383,69						
6.10	Extremidade em fofo, ponta p/ je, jm ou jti / flange pn 10/16, d= 100mm	un	1,00	337,04	337,04						
6.11	TUBO EM FOFO, C/ FLANGES PN 10 / 16, D= 100MM, L=2,00M TUBO EM FOFO, C/ FLANGES PN 10 / 16, D= 100MM, L=2,00M	UN	1,00	3.355,93	3.355,93						
6.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	112,54	60,76	6.837,93						
6.13	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	19,50	3,22	62,79						
6.14	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	19,50	17,07	332,87						
6.15	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	19,50	16,21	316,10						
7	RESERVATÓRIO APOIADO - R1				93.925,40				R\$ 0,00	R\$ 10.134,99	R\$ 10.134,99
7.1	Demolições				3.208,55					R\$ 3.208,55	R\$ 3.208,55
7.1.1	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,13	278,08	1.426,55		5,13	5,13		R\$ 1.426,55	R\$ 1.426,55
7.1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	31,68	56,25	1.782,00		31,68	31,68		R\$ 1.782,00	R\$ 1.782,00
7.2	Caixas de Passagens				10.126,58						

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTO			EXECUÇÃO FÍSICA			EXECUÇÃO FINANCEIRA (R\$)		
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO INCL. PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO INCL. PERÍODO
7.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,78	85,27	237,05						
7.2.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	6,80	6,27	42,64						
7.2.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	1,28	34,06	43,60						
7.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,11	19,26	194,72						
7.2.5	Pedra argamassada com cimento e areia 1:3 - areia e pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	2,21	491,83	1.086,94						
7.2.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,44	42,46	570,66						
7.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	12,81	18,09	231,73						
7.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,36	15,45	762,61						
7.2.9	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	15,21	44,79	681,26						
7.2.10	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM. 1 VEZ (ESPESURA 19 CM).ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM. INC_11/2016	M2	6,08	103,99	632,26						
7.2.11	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	19,77	90,42	1.787,60						
7.2.12	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,96	517,54	496,84						
7.2.13	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,96	295,51	283,69						
7.2.14	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020	M2	14,86	206,93	3.074,98						
7.3	Laje Reservatório				6.926,45				R\$ 0,00	R\$ 6.926,44	R\$ 6.926,44
7.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	25,66	33,60	862,18		25,66	25,66		R\$ 862,18	R\$ 862,18
7.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	114,40	16,55	1.893,32		114,40	114,40		R\$ 1.893,32	R\$ 1.893,32
7.3.3	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	5,13	517,54	2.654,98		5,13	5,13		R\$ 2.654,98	R\$ 2.654,98
7.3.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,13	295,51	1.515,97		5,13	5,13		R\$ 1.515,97	R\$ 1.515,97
7.4	Revestimento				18.654,42						

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTO			EXECUÇÃO FÍSICA			EXECUÇÃO FINANCEIRA (R\$)		
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO INCL. PERÍODO	ACUMULADO ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUMULADO INCL. PERÍODO
7.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	190,73	4,88	930,76						
7.4.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	159,12	37,73	6.003,60						
7.4.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	159,12	3,22	512,37						
7.4.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	159,12	21,38	3.401,99						
7.4.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	159,12	16,21	2.579,34						
7.4.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	112,54	46,44	5.226,36						
7.5	DIVERSOS				27.860,39						
7.5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	12,81	95,71	1.226,05						
7.5.2	Escada marinho com guarda corpo, L=45cm, executada em barras chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em barra chata galv.d=1"x1/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura, fornec e inst	m	11,05	2.390,39	26.413,81						
7.5.3	Tampa de concreto armado, dimensões: 0,70x0,70mx0,05m	un	3,00	73,51	220,53						
7.6	TUBOS E CONEXÕES				27.149,01						
7.6.1	Extremidade em fofo, ponta p/ je, jm ou jti / flange pn 10/16/25, d= 80mm	un	1,00	290,93	290,93						
7.6.2	Tê em fofo c/ flanges pn 10 / 16 / 25, d= 80 x 80mm	un	2,00	577,74	1.155,48						
7.6.3	Registro gaveta fofo, c/ bolsas p/ tubo ferro dúctil, cunha borracha, cabeçote, pn 16, tipo euro 25, d= 80mm un	un	3,00	620,32	1.860,96						
7.6.4	Toco em fofo c/ flanges pn 10 / 16 / 25, comp. = 0,50m, d= 80mm	un	4,00	626,14	2.504,56						
7.6.5	Ventosa tríplice função, PN 16, diam = 80mm	un	1,00	3.042,84	3.042,84						
7.6.6	Curva 90º, em fofo, c/ flanges pn 10 / 16 / 25, d= 80mm	un	2,00	363,30	726,60						
7.6.7	Registro gaveta fofo, c/ bolsas p/ tubo de pvc, cunha borracha, cabeçote, pn 10, tipo euro 24, d= 100mm	un	4,00	757,99	3.031,96						
7.6.8	Tê em fofo c/ flanges pn 10 / 16, d= 100 x 100mm	un	2,00	720,22	1.440,44						
7.6.9	Toco em fofo c/ flanges pn 10 / 16, comp. = 0,50m, d= 100mm	un	3,00	709,18	2.127,54						
7.6.10	MACRO-MEDIDOR DE VAZÃO ACTARIS DN 50MM UN	UN	1,00	2.771,72	2.771,72						
7.6.11	Toco em fofo c/ flanges pn 10 / 16, comp. = 0,50m, d= 100mm un	un	2,00	709,18	1.418,36						
7.6.12	TUBO EM FOFO, C/ FLANGES PN 10 / 16, D= 100MM, L=1,00M UN	UN	2,00	2.567,47	5.134,94						
7.6.13	Curva 90º c/ bolsas, em fofo, je, d= 100mm un	un	2,00	461,23	922,46						
7.6.14	Tê em fofo c/ flanges pn 10 / 16, d= 100 x 100mm un	un	1,00	720,22	720,22						
8	REDE DE DISTRIBUIÇÃO - R1 - CAIXA 1				4.132,72						

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	PREVISTO			EXECUÇÃO FÍSICA			EXECUÇÃO FINANCEIRA (R\$)		
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	ACUMULADO ANTERIOR	NO PERIODO	ACUMULADO INCL. PERIODO	ACUMULADO ANTERIOR	NO PERIODO	ACUMULADO INCL. PERIODO
8.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	172,78	0,43	74,30						
8.2	Cadastro de Redes de Água / Adutoras	m	172,78	1,70	293,73						
8.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	20,45	85,27	1.743,77						
8.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	15,99	51,70	826,68						
8.5	COLCHÃO DE AREIA	m3	4,09	174,55	713,91						
8.6	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	172,78	2,78	480,33						
9	CAIXA DE PROTEÇÃO - TUBULAÇÃO EXPOSTA/ CAIXAS DE PASSAGEM				40.747,51						
9.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,69	85,27	399,92						
9.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	187,79	90,42	16.979,97						
9.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	140,84	4,38	616,88						
9.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	16,90	118,28	1.998,93						
9.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	180,43	36,82	6.643,43						
9.6	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	132,13	26,91	3.555,62						
9.7	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	13,21	459,28	6.067,09						
9.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	13,21	295,51	3.903,69						
9.9	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1,00	506,39	506,39						
9.10	Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m	un	1,00	75,59	75,59						
VALOR TOTAL:					787.069,45	0,00	0,00	0,00	0,00	509.778,80	509.778,80
Poço Dantas-PB, 22 de abril de 2024				Importa a presente medição a quantia de: R\$ 509.778,80 (Quinhentos e nove mil setecentos e setenta e oito reais e oitenta centavos)							
Assinatura e Carimbo do Resp. Técnico pela Execução				Assinatura e Carimbo do Resp. Técnico pela Fiscalização							