



PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA

Contratada: KRM MULTISERVICE LTDA

Praça Nossa Senhora de Lourdes, SN - Pacatuba/SE

CNPJ: CNPJ. 13.112.222/0001-48

Obra: CONCLUSÃO DA UBS DO POVOADO PONTA DOS MANGUES

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALORES CONTRATADOS			Preço Unitário	ADITIVO		CONTRATADO + ADITIVO	
		UNID	QUANT	TOTAL		Quantidade Aditivada	Valor Aditivado	Quantidade Final	VALOR FINAL
01	UBS DE PONTA DOS MANGUES			R\$ 367.434,31					
01.001	COBERTURA						R\$ -	0,00	R\$ -
01.001.001	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	286,94	R\$ 33.626,50	R\$ 117,19		R\$ -	286,94	R\$ 33.626,50
01.001.002	Telhamento com telha cerâmica tipo canal, vermelha, 1ª qualidade - R1	m2	286,94	R\$ 17.609,51	R\$ 61,37		R\$ -	286,94	R\$ 17.609,51
01.001.003	Emassamento de cumeeira com telha cerâmica - Rev. 02_03/2022	m	26,83	R\$ 972,59	R\$ 36,25		R\$ -	26,83	R\$ 972,59
01.001.004	Cobertura em policarbonato alveolar de 6mm, fumê, fixado em pergolado de madeira. Inclusive instalação e ferragens - Obra Reforma do palácio de Veraneio	un	1,00	R\$ 9.149,08	R\$ 9.149,08		R\$ -	1,00	R\$ 9.149,08
01.001.005	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	m	59,88	R\$ 8.642,48	R\$ 144,33		R\$ -	59,88	R\$ 8.642,48
01.002	REAPROVEITAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS						R\$ -	0,00	R\$ -
01.002.001	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 3.000 litros	un	1,00	R\$ 2.168,66	R\$ 2.168,66		R\$ -	1,00	R\$ 2.168,66
01.002.002	Válvula retenção vertical, bronze, d = 25 mm (1")	un	1,00	R\$ 124,33	R\$ 124,33		R\$ -	1,00	R\$ 124,33
01.002.003	Torneira de bóia p/caixa d'agua d= 3/4" (deca ou similar)	un	1,00	R\$ 142,06	R\$ 142,06		R\$ -	1,00	R\$ 142,06
01.002.004	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 3/4"	un	1,00	R\$ 20,54	R\$ 20,54		R\$ -	1,00	R\$ 20,54
01.002.005	Filtro Volumétrico modelo VF1	un	1,00	R\$ 2.223,00	R\$ 2.223,00		R\$ -	1,00	R\$ 2.223,00
01.002.006	Freio D'água diam=100mm	un	1,00	R\$ 229,75	R\$ 229,75		R\$ -	1,00	R\$ 229,75
01.002.007	Sifão Ladrão diam=100mm	un	1,00	R\$ 345,25	R\$ 345,25		R\$ -	1,00	R\$ 345,25
01.002.008	Sistema automatico de realimentação 3/4 contendo bóia automática de nível e válvula solenóide	un	1,00	R\$ 453,29	R\$ 453,29		R\$ -	1,00	R\$ 453,29
01.002.009	conjunto flutuante de sucção 1	un	1,00	R\$ 432,18	R\$ 432,18		R\$ -	1,00	R\$ 432,18
01.002.010	Bóia automática p/caixa d'agua - 15 amperes	un	1,00	R\$ 100,73	R\$ 100,73		R\$ -	1,00	R\$ 100,73
01.002.011	Pressurizador (silencioso) Automatico com pressostato, potencia 0,5HP - 19MCA 2000L/H	un	1,00	R\$ 1.274,93	R\$ 1.274,93		R\$ -	1,00	R\$ 1.274,93
01.002.012	Registro gaveta bruto, d = 32 mm (1 1/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	R\$ 130,60	R\$ 130,60		R\$ -	1,00	R\$ 130,60
01.002.013	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	R\$ 67,39	R\$ 67,39		R\$ -	1,00	R\$ 67,39
01.002.014	Registro gaveta bruto, d = 25 mm (1") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	1,00	R\$ 100,98	R\$ 100,98		R\$ -	1,00	R\$ 100,98
01.003	LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS						R\$ -	0,00	R\$ -

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALORES CONTRATADOS			Preço Unitário	ADITIVO		CONTRATADO + ADITIVO	
		UNID	QUANT	TOTAL		Quantidade Aditivada	Valor Aditivado	Quantidade Final	VALOR FINAL
01.003.001	Bebedouro elétrico de pressão 40 litros inox, 110v, Masterfrio ou similar	un	1,00	R\$ 1.003,78	R\$ 1.003,78		R\$ -	1,00	R\$ 1.003,78
01.003.002	Banco articulado para banho com pés de apoio 700x450mm (p/deficientes)	un	2,00	R\$ 2.812,54	R\$ 1.406,27		R\$ -	2,00	R\$ 2.812,54
01.004	METAIS, ACESSORIOS E EQUIPAMENTOS						R\$ -	0,00	R\$ -
01.004.001	Caixa d'água em fibra de vidro - instalada, sem estrutura de suporte cap. 5.000 litros	un	2,00	R\$ 7.444,54	R\$ 3.722,27		R\$ -	2,00	R\$ 7.444,54
01.004.002	Torneira de bóia p/caixa d'agua em pvc d = 3/4"	un	1,00	R\$ 44,94	R\$ 44,94		R\$ -	1,00	R\$ 44,94
01.004.003	Luva redução aço carbono d= 3/4" x 1/2"	un	1,00	R\$ 29,33	R\$ 29,33		R\$ -	1,00	R\$ 29,33
01.005	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ -	0,00	R\$ -
01.005.001	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICA 125A AÉREO						R\$ -	0,00	R\$ -
01.005.001.0 01	Poste de ferro galvanizado, 3" x 6m, p/ ligação trifásica, completo	un	1,00	R\$ 450,81	R\$ 450,81		R\$ -	1,00	R\$ 450,81
01.005.001.0 02	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	R\$ 587,24	R\$ 587,24		R\$ -	1,00	R\$ 587,24
01.005.002	PONTOS ELÉTRICOS						R\$ -	0,00	R\$ -
01.005.002.0 01	Luminária de sobrepor com difusor, para lâmpada fluorescente, 2 x 16w, ref. TCS020D216RL, da Philips, inclusive reator e lâmpada	un	37,00	R\$ 14.869,93	R\$ 401,89		R\$ -	37,00	R\$ 14.869,93
01.005.002.0 02	Luminária de sobrepor com aletas em chapa aço p/lâmpada compacta fluorescente 2x23w, ref.PF89-S2E27, Lumidec ou similar, completa	UN	8,00	R\$ 1.890,40	R\$ 236,30		R\$ -	8,00	R\$ 1.890,40
01.005.002.0 03	Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio fundido pintado, difusor em vidro frisado temperado, ref. EX02-S, da Lumicenter ou simiular (tipo tartaruga)	un	18,00	R\$ 2.885,22	R\$ 160,29		R\$ -	18,00	R\$ 2.885,22
01.005.002.0 04	Luminária autônoma indicador de seta de emergência p/aclaramento ou balizamento mod.LAU 11x2 c/duas lâmpadas de 11w, Unित्रon ou similar	un	3,00	R\$ 2.120,94	R\$ 706,98		R\$ -	3,00	R\$ 2.120,94
01.005.002.0 05	Projeto Lumini, ref PL-2300/150 C/ filtro ambar, inclusive lâmpada vapor metálico HQI-TS 150W e reator	Un	2,00	R\$ 4.026,78	R\$ 2.013,39		R\$ -	2,00	R\$ 4.026,78
01.005.002.0 06	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	un	2,00	R\$ 86,22	R\$ 43,11		R\$ -	2,00	R\$ 86,22
01.005.002.0 07	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	25,00	R\$ 8.327,75	R\$ 333,11		R\$ -	25,00	R\$ 8.327,75
01.005.002.0 08	Placa 4"x2" com furo	un	2,00	R\$ 12,54	R\$ 6,27		R\$ -	2,00	R\$ 12,54
01.005.002.0 09	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	57,00	R\$ 1.581,18	R\$ 27,74		R\$ -	57,00	R\$ 1.581,18
01.005.002.0 10	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4"x2"	un	15,00	R\$ 330,90	R\$ 22,06		R\$ -	15,00	R\$ 330,90
01.005.002.0 11	Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4"x2"	un	9,00	R\$ 230,94	R\$ 25,66		R\$ -	9,00	R\$ 230,94
01.005.002.0 12	Interruptor 03 seções com caixa de pvc 4"x2"	un	2,00	R\$ 43,12	R\$ 21,56		R\$ -	2,00	R\$ 43,12
01.005.002.0 13	Interruptor c/ 04 teclas simples em caixa 4"x4	un	1,00	R\$ 26,17	R\$ 26,17		R\$ -	1,00	R\$ 26,17

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALORES CONTRATADOS			Preço Unitário	ADITIVO		CONTRATADO + ADITIVO	
		UNID	QUANT	TOTAL		Quantidade Aditivada	Valor Aditivado	Quantidade Final	VALOR FINAL
01.005.002.014	Interruptor 01 seção paralela, de embutir, com caixa pvc 4"x2"	un	2,00	R\$ 53,06	R\$ 26,53		R\$ -	2,00	R\$ 53,06
01.005.002.015	Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10A	un	9,00	R\$ 418,32	R\$ 46,48		R\$ -	9,00	R\$ 418,32
01.005.002.016	Ponto de interruptor 01 seção (1 s) embutido com eletroduto de pvc rígido Ø 3/4"	pt	29,00	R\$ 8.430,88	R\$ 290,72		R\$ -	29,00	R\$ 8.430,88
01.005.002.017	Painel de distribuição em chapa de aço 16USG, para até 18 disjuntores monopolares, pintura em epoxi cor bege, com trinco, espelho interno c/plaquetas de identificação em acrílico para cada circuito e porta projeto. Deverá atender o solicitado no dia	un	1,00	R\$ 232,24	R\$ 232,24		R\$ -	1,00	R\$ 232,24
01.005.002.018	Disjuntor termomagnetico tripolar 125 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 10KA	un	1,00	R\$ 462,14	R\$ 462,14		R\$ -	1,00	R\$ 462,14
01.005.002.019	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), 5KA	un	1,00	R\$ 212,76	R\$ 212,76		R\$ -	1,00	R\$ 212,76
01.005.002.020	Para raio tipo vcl 175v 45Ka	un	1,00	R\$ 106,80	R\$ 106,80		R\$ -	1,00	R\$ 106,80
01.005.003	QUADROS						R\$ -	0,00	R\$ -
01.005.003.001	Painel de distribuição em chapa de aço 16USG, para até 18 disjuntores monopolares, pintura em epoxi cor bege, com trinco, espelho interno c/plaquetas de identificação em acrílico para cada circuito e porta projeto. Deverá atender o solicitado no dia	un	2,00	R\$ 464,48	R\$ 232,24		R\$ -	2,00	R\$ 464,48
01.005.003.002	Interruptor diferencial 4x63A Sns. 30Mca (TETRAPOLAR)	un	2,00	R\$ 735,56	R\$ 367,78		R\$ -	2,00	R\$ 735,56
01.005.003.003	Pára-raio de linha pev m-175-13 da voltts ou similar	un	3,00	R\$ 282,60	R\$ 94,20		R\$ -	3,00	R\$ 282,60
01.005.003.004	Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA	un	2,00	R\$ 335,58	R\$ 167,79		R\$ -	2,00	R\$ 335,58
01.005.003.005	Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	10,00	R\$ 261,30	R\$ 26,13		R\$ -	10,00	R\$ 261,30
01.005.003.006	Disjuntor termomagnetico monopolar 35 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	10,00	R\$ 317,20	R\$ 31,72		R\$ -	10,00	R\$ 317,20
01.005.003.007	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	5,00	R\$ 323,75	R\$ 64,75		R\$ -	5,00	R\$ 323,75
01.005.004	INSTALAÇÕES DE LOGICA E TELEFONE						R\$ -	0,00	R\$ -
01.005.004.001	Tomada para lógica rj45, com caixa pvc, embutida, cat. 6	un	11,00	R\$ 859,65	R\$ 78,15		R\$ -	11,00	R\$ 859,65
01.005.004.002	Ponto seco de tomada p/ lógica, com eletroduto pvc rígido embutido, Ø 3/4"	un	11,00	R\$ 2.276,89	R\$ 206,99		R\$ -	11,00	R\$ 2.276,89
01.005.004.003	Ponto de telefone, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4"	un	7,00	R\$ 1.460,06	R\$ 208,58		R\$ -	7,00	R\$ 1.460,06
01.005.004.004	Rack 10U'S tipo auto portante c/ porta em acrílico e chave frontal e lateral com 2 ou 4 ventiladores de teto	un	1,00	R\$ 894,17	R\$ 894,17		R\$ -	1,00	R\$ 894,17
01.005.004.005	Switch 24 portas 10/100 Mbps - fornecimento	un	1,00	R\$ 644,55	R\$ 644,55		R\$ -	1,00	R\$ 644,55
01.005.004.006	Voice panel 24 portas cat 6	un	1,00	R\$ 327,86	R\$ 327,86		R\$ -	1,00	R\$ 327,86

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALORES CONTRATADOS			Preço Unitário	ADITIVO		CONTRATADO + ADITIVO	
		UNID	QUANT	TOTAL		Quantidade Aditivada	Valor Aditivado	Quantidade Final	VALOR FINAL
01.005.004.007	Placa saída de fio - 4x4 - antena de tv	un	2,00	R\$ 62,10	R\$ 31,05		R\$ -	2,00	R\$ 62,10
01.005.004.008	Ponto para instalação de antena de tv	un	2,00	R\$ 216,10	R\$ 108,05		R\$ -	2,00	R\$ 216,10
01.005.004.009	Caixa de passagem para telefone, padrão telebras, 40x40x12cm, em chapa aço galv. - fornecimento	un	1,00	R\$ 184,67	R\$ 184,67		R\$ -	1,00	R\$ 184,67
01.005.004.010	Caixa tipo R1, padrão Telemar, em alvenaria de bloco cerâmico, esp. = 0,09m, dim. int.=60x35x40cm, com tampão de ferro fundido	un	3,00	R\$ 1.567,17	R\$ 522,39		R\$ -	3,00	R\$ 1.567,17
01.006	IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOLAMENTO AUCÚSTICO						R\$ -	0,00	R\$ -
01.006.001	Impermeabilização c/manta asfáltica 3mm, classe B, estrudada c/reforço de não tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer e proteção mecânica traço 1:3	m2	1,60	R\$ 362,53	R\$ 226,58		R\$ -	1,60	R\$ 362,53
01.006.002	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m2	1,60	R\$ 51,26	R\$ 32,04		R\$ -	1,60	R\$ 51,26
01.006.003	Impermeabilização de alicerce e viga baldrame com 2 demãos de tinta asfáltica tipo Neutrol da Vedacit ou similar, exceto argamassa impermeabilização	m2	194,49	R\$ 6.449,29	R\$ 33,16		R\$ -	194,49	R\$ 6.449,29
01.007	ALUMINIO						R\$ -	0,00	R\$ -
01.007.001	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	m2	28,36	R\$ 22.561,51	R\$ 795,54		R\$ -	28,36	R\$ 22.561,51
01.007.002	Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro	m2	1,60	R\$ 566,74	R\$ 354,21		R\$ -	1,60	R\$ 566,74
01.007.003	Vidro liso incolor 5mm - Rev 01_10/2021	m2	1,60	R\$ 369,58	R\$ 230,99		R\$ -	1,60	R\$ 369,58
01.007.004	Porta em alumínio lambril, cor branca ou bronze, de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m2	12,43	R\$ 9.172,84	R\$ 737,96		R\$ -	12,43	R\$ 9.172,84
01.007.005	Bicicletário em tubo de aço galvanizado diam=50mm, exceto pintura de acabamento	m	4,00	R\$ 1.040,32	R\$ 260,08		R\$ -	4,00	R\$ 1.040,32
01.008	REVESTIMENTO / ACABAMENTO / PINTURA						R\$ -	0,00	R\$ -
01.008.001	PAREDE						R\$ -	0,00	R\$ -
01.008.001.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	40,00	R\$ 2.346,00	R\$ 58,65		R\$ -	40,00	R\$ 2.346,00
01.008.001.002	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	679,86	R\$ 33.605,48	R\$ 49,43		R\$ -	679,86	R\$ 33.605,48
01.008.001.003	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	690,13	R\$ 32.263,58	R\$ 46,75		R\$ -	690,13	R\$ 32.263,58
01.008.002	TETO						R\$ -	0,00	R\$ -

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALORES CONTRATADOS			Preço Unitário	ADITIVO		CONTRATADO + ADITIVO	
		UNID	QUANT	TOTAL		Quantidade Aditivada	Valor Aditivado	Quantidade Final	VALOR FINAL
01.008.002.001	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	257,40	R\$ 12.723,28	R\$ 49,43		R\$ -	257,40	R\$ 12.723,28
01.008.002.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	35,21	R\$ 1.646,07	R\$ 46,75		R\$ -	35,21	R\$ 1.646,07
01.008.002.003	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, marca GYPSUM, modelo gessolyne ou similar, instalado	m2	6,68	R\$ 671,14	R\$ 100,47		R\$ -	6,68	R\$ 671,14
01.008.003	MURO DE FECHAMENTO DO RESERVATÓRIO DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA						R\$ -	0,00	R\$ -
01.008.003.001	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	38,76	R\$ 1.812,03	R\$ 46,75		R\$ -	38,76	R\$ 1.812,03
01.008.004	PISO						R\$ -	0,00	R\$ -
01.008.004.001	Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem	m2	219,72	R\$ 12.756,94	R\$ 58,06		R\$ -	219,72	R\$ 12.756,94
02	colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022	m2	63,76	R\$ 5.899,08	R\$ 92,52		R\$ -	63,76	R\$ 5.899,08
01.008.004.003	Lastro de brita 1	m3	14,29	R\$ 3.444,60	R\$ 241,05		R\$ -	14,29	R\$ 3.444,60
01.008.004.004	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 13 cm base x 22 cm altura. af_06/2016	m	29,90	R\$ 1.236,66	R\$ 41,36		R\$ -	29,90	R\$ 1.236,66
01.008.004.005	Sarjeta em concreto, preparo manual, com seixo rolado, espessura 8 cm, largura 40cm	m2	11,96	R\$ 477,56	R\$ 39,93		R\$ -	11,96	R\$ 477,56
01.008.004.006	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 53 x 53 cm, Arielle, linha logan, cor branca, ou similar, PEI-5, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejunte acrílico, exclusive regularização de base ou emboço	m2	234,35	R\$ 19.486,20	R\$ 83,15		R\$ -	234,35	R\$ 19.486,20
01.008.004.007	Rodapé cerâmico 10 x 50,0 cm, porcelanato, Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado	m	204,25	R\$ 2.056,80	R\$ 10,07		R\$ -	204,25	R\$ 2.056,80
01.008.004.008	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	27,45	R\$ 2.573,44	R\$ 93,75		R\$ -	27,45	R\$ 2.573,44
01.009	VIDROS						R\$ -	0,00	R\$ -
01.009.001	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e instalação, exclusive puxador	m2	17,43	R\$ 20.347,61	R\$ 1.167,39		R\$ -	17,43	R\$ 20.347,61
01.009.002	Vidro liso incolor 3mm - Rev 01_10/2021	m2	29,24	R\$ 5.011,15	R\$ 171,38		R\$ -	29,24	R\$ 5.011,15
01.009.003	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	m2	2,84	R\$ 1.871,22	R\$ 658,88		R\$ -	2,84	R\$ 1.871,22
01.010	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ -	0,00	R\$ -
01.010.001	REDE DE AR COMPRIMIDO						R\$ -	0,00	R\$ -
01.010.001.001	Tubo cobre aparente, junta soldadas, d = 15 mm (1/2")	m	30,00	R\$ 1.199,40	R\$ 39,98		R\$ -	30,00	R\$ 1.199,40
01.010.001.002	Válvula de esfera em bronze d = 1" (fornecimento)	un	1,00	R\$ 91,90	R\$ 91,90		R\$ -	1,00	R\$ 91,90

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALORES CONTRATADOS			Preço Unitário	ADITIVO		CONTRATADO + ADITIVO	
		UNID	QUANT	TOTAL		Quantidade Aditivada	Valor Aditivado	Quantidade Final	VALOR FINAL
01.010.001.003	Posto de consumo completo dupla retenção	un	1,00	R\$ 481,86	R\$ 481,86		R\$ -	1,00	R\$ 481,86
01.010.001.004	Filtro regulador de pressão 1/4"x12" BELL-AIR	UN	2,00	R\$ 1.018,36	R\$ 509,18		R\$ -	2,00	R\$ 1.018,36
01.010.002	DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA						R\$ -	0,00	R\$ -
01.010.002.001	Banco de concreto curvo	un	1,00	R\$ 769,85	R\$ 769,85		R\$ -	1,00	R\$ 769,85
01.010.002.002	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	1,00	R\$ 1.233,43	R\$ 1.233,43		R\$ -	1,00	R\$ 1.233,43
01.010.002.003	Limpeza geral	m2	309,25	R\$ 828,79	R\$ 2,68		R\$ -	309,25	R\$ 828,79
01.010.002.004	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	m2	120,00	R\$ 13.258,80	R\$ 110,49		R\$ -	120,00	R\$ 13.258,80
2	SERVIÇOS ADITADOS						R\$ -	0,00	R\$ -
02.01	DRENAGEM						R\$ -	0,00	R\$ -
02.01.001	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade	m3			R\$ 14,39	95,00	R\$ 1.367,05	95,00	R\$ 1.367,05
02.01.002	Reaterro mecanizado de vala com retroescavadeira (capacidade da caçamba da retro: 0,26 m³/potência: 88 hp), largura de 0,8 a 1,5 m, profundidade de 1,5 a 3,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categoria, com placa vibratória. af_08/2023	m3			R\$ 10,11	50,00	R\$ 505,50	50,00	R\$ 505,50
02.01.003	Fornecimento e assentamento de tubo de concreto armado ca1 d=0,80 m	m			R\$ 581,53	41,00	R\$ 23.842,73	41,00	R\$ 23.842,73
02.01.004	Laje e berço de concreto para tubos de 800mm	m			R\$ 327,14	44,00	R\$ 14.394,16	44,00	R\$ 14.394,16
02.01.005	Ponta de ala em concreto ciclópico, para tubos de concreto (simples) d=0.80 m	un			R\$ 4.428,85	2,00	R\$ 8.857,70	2,00	R\$ 8.857,70
02.01.006	Caixa de Drenagem Tipo I - Dimensões 0,80x0,80x1,00m	un			R\$ 1.607,65	1,00	R\$ 1.607,65	1,00	R\$ 1.607,65
02.01.007	Boca de lobo simples, em alvenaria de tijolos maciços esp . = 0,18m, altura até 1,00m - R1	un			R\$ 2.055,41	1,00	R\$ 2.055,41	1,00	R\$ 2.055,41
02.01.008	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m2			R\$ 13,03	49,00	R\$ 638,47	49,00	R\$ 638,47
02.01.009	Reposição de pavimentação em paralelepípedo granítico, exclusive paralelos, inclusive colchão de areia de 0.05 m e rej. arg. cimento e areia 1:3	m2			R\$ 44,99	49,00	R\$ 2.204,51	49,00	R\$ 2.204,51
02.01.010	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m			R\$ 12,23	14,00	R\$ 171,22	14,00	R\$ 171,22
02.01.011	Meio-fio ou guia de concreto pre-moldado, tipo chapéu para boca de lobo, dimensoes *1,20* x 0,15 x 0,30 m, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m			R\$ 72,23	14,00	R\$ 1.011,22	14,00	R\$ 1.011,22
02.02	MURO						R\$ -	0,00	R\$ -
02.02.001	Alvenaria pedra calcárea aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3			R\$ 689,78	6,44	R\$ 4.442,18	6,44	R\$ 4.442,18
02.03	FECHAMENTO						R\$ -	0,00	R\$ -
02.03.001	Remoção de tapume	m2			R\$ 14,70	120,00	R\$ 1.764,00	120,00	R\$ 1.764,00
02.04	diversos						R\$ -	0,00	R\$ -
02.04.001	Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm	m			R\$ 38,23	150,00	R\$ 5.734,50	150,00	R\$ 5.734,50

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	VALORES CONTRATADOS			Preço Unitário	ADITIVO		CONTRATADO + ADITIVO	
		UNID	QUANT	TOTAL		Quantidade Aditivada	Valor Aditivado	Quantidade Final	VALOR FINAL
02.04.002	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m3			R\$ 175,00	123,00	R\$ 21.525,00	123,00	R\$ 21.525,00
02.04.003	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 48 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un			R\$ 1.572,80	1,00	R\$ 1.572,80	1,00	R\$ 1.572,80
Responsável técnico: Eng. Allan Carlos Rocha Mello			VALORES CONTRATADOS				TOTAL ADITIVADO		ADT + CT
							R\$ 91.694,10		R\$ 459.128,41
			Total Geral				24,96%		