

 PETROLINA PREFEITURA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MOBILIDADE												Grau de Sigilo #PUBLICO Data do CT 16/03/2022									
Nº do CTEF (Contrato Execução/Fornecimento) 051/2022														BM - número 24		BM - Data emissão		BM - Período de referência da medição De 16/03/2025 Até 30/04/2025		Nº do CT 051/2022	
Fase da obra - data 25/03/2022				Previsão Término obra 25/01/2023				Empresa Contratada CONSTRUTORA JF PRADO LTDA				CNPJ 13.585.696/0001-07		Tecnolog. Ag. Promotor PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLINA							
CTEF - Valor total inicial (R\$) R\$ 3.103.064,70				CTEF - dt assinatura 16/03/2022				Objeto do CTEF (resumo) EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REMANTALIZAÇÃO E REFORMA DAS PRAÇAS: CENTENÁRIO, 21 DE SETEMBRO, COLÍSEU, PLO XII DO GALO, ALVES DE SOUZA, CASABRIGO, DOM MALAM										CAIXA ECONÔMICA FEDERAL			
CTEF - Valor total atual (R\$) R\$ 3.103.064,70				CTEF-Dt último Adit.				Local da obra (Bairro / Município / UF) DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE PETROLINA-PE										Fonte de recursos ☒ OGU ☐ GTS ou		Outra (descrever)	
Discriminação dos Serviços do Orçamento								Previsto no Orçamento				Executado Físico (Quantidade)				Executado Financeiro (R\$)				Perc. Fis. / Fin. (%)	
Item sub	Descrição							Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período	Acumulado até o período anterior	Medido no Período	Acumulado incluído o período				
1 - PRAÇA CENTENÁRIO																					
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL																				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA							MES	1,50	11.362,65	RS 17.043,98		1,50		RS 17.043,98		RS 0,00	RS 17.043,98	100,00%		
TOTAL											RS 17.043,98				RS 17.043,98		RS 0,00	RS 17.043,98	100,00%		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES																				
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO							M2	8,00	353,26	RS 2.826,08		8,00		RS 2.826,08		RS 0,00	RS 2.826,08	100,00%		
2.2	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA							M2	2.206,42	0,66	RS 1.456,24		2.206,42		RS 1.456,24		RS 0,00	RS 1.456,24	100,00%		
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M. COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS							MES	3,00	564,43	RS 1.693,29		3,00		RS 1.693,29		RS 0,00	RS 1.693,29	100,00%		
2.4	ÁREA COBERTA PARA REFEITÓRIO							M2	9,00	262,69	RS 2.364,21		9,00		RS 2.364,21		RS 0,00	RS 2.364,21	100,00%		
2.5	Banco em madeira= 2,20m para referêno de obra							UN	2,00	183,93	RS 367,86		2,00		RS 367,86		RS 0,00	RS 367,86	100,00%		
2.6	MESA EM CHAPA COMPENSADO 14MM PARA REFEITÓRIO DE OBRA							UN	1,00	369,68	RS 369,68		1,00		RS 369,68		RS 0,00	RS 369,68	100,00%		
2.7	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETADA							M2	237,78	24,00	RS 5.706,72		237,78		RS 5.706,72		RS 0,00	RS 5.706,72	100,00%		
2.8	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA EM PVC DN 25 (V.) PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAIXA DE CONCRETO).							UN	1,00	370,88	RS 370,88		1,00		RS 370,88		RS 0,00	RS 370,88	100,00%		
2.9	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018							M2	-	2,83	RS 0,00		0,00	-	RS 0,00		RS 0,00	RS 0,00	0,00%		
2.10	TAPUME COM TELHA METÁLICA.AF_05/2018							M2	-	88,90	RS 0,00		0,00	-	RS 0,00		RS 0,00	RS 0,00	0,00%		
TOTAL											RS 15.154,96				RS 15.154,96		RS 0,00	RS 15.154,96	100,00%		
3	DEMOLIÇÕES E RETRADAS																				
3.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM LAJOTAS DE CONCRETO							M2	-	13,12	RS 0,00		0,00	-	RS 0,00		RS 0,00	RS 0,00	0,00%		
3.2	Demolição manual de piso cimentado sobre lajstro de concreto - Rev 01							M2	-	26,25	RS 0,00		0,00	-	RS 0,00		RS 0,00	RS 0,00	0,00%		
3.3	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado							M	173,31	10,10	RS 1.750,43		173,31		RS 1.750,43		RS 0,00	RS 1.750,43	100,00%		
3.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE CONCRETO							UN	14,29	262,68	RS 3.753,70		14,29		RS 3.753,70		RS 0,00	RS 3.753,70	100,00%		
3.5	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, SEM APROVEITAMENTO							M2	1.120,78	8,98	RS 10.064,60		1.120,78		RS 10.064,60		RS 0,00	RS 10.064,60	100,00%		
3.6	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA, INCLUSIVE LIMPEZA							M2	-	39,61	RS 0,00		0,00	-	RS 0,00		RS 0,00	RS 0,00	0,00%		
3.7	RETRADA DE GRAMA EM PLACAS							M2	-	4,49	RS 0,00		0,00	-	RS 0,00		RS 0,00	RS 0,00	0,00%		
3.8	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017							UN	-	1,06	RS 0,00		0,00	-	RS 0,00		RS 0,00	RS 0,00	0,00%		
3.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017							M3	-	46,81	RS 0,00		0,00	-	RS 0,00		RS 0,00	RS 0,00	0,00%		
3.10	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍJULO, O MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017							M3	2,23	87,99	RS 196,22		2,23		RS 196,22		RS 0,00	RS 196,22	100,00%		
3.11	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018							UN	9,00	61,20	RS 550,80		9,00		RS 550,80		RS 0,00	RS 550,80	100,00%		
3.12	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018							UN	-	109,01	RS 0,00		0,00	-	RS 0,00		RS 0,00	RS 0,00	0,00%		
3.13	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018							UN	-	246,81	RS 0,00		0,00	-	RS 0,00		RS 0,00	RS 0,00	0,00%		
3.14	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018							UN	9,00	74,52	RS 670,68		9,00		RS 670,68		RS 0,00	RS 670,68	100,00%		
3.15	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018							UN	-	160,38	RS 0,00		0,00	-	RS 0,00		RS 0,00	RS 0,00	0,00%		
3.16	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018							UN	-	234,56	RS 0,00		0,00	-	RS 0,00		RS 0,00	RS 0,00	0,00%		
3.17	REMOÇÃO DE BANCO DE MADEIRA EXISTENTE							UND	-	8,08	RS 0,00		0,00	-	RS 0,00		RS 0,00	RS 0,00	0,00%		
3.18	RETRADA DE MONUMENTO EXISTENTE COM GUINDASTE - PRAÇA DOM MALAN (A1)							UND	-	1.848,18	RS 0,00		0,00	-	RS 0,00		RS 0,00	RS 0,00	0,00%		
3.19	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3							M3	123,34	4,72	RS 582,16		123,34		RS 582,16		RS 0,00	RS 582,16	100,00%		
3.20	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMF ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020							M3XKM	653,70	1,99	RS 1.300,86		653,70		RS 1.300,86		RS 0,00	RS 1.300,86	100,00%		
TOTAL											RS 18.869,45				RS 18.869,45		RS 0,00	RS 18.869,45	100,00%		
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA																				
4.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021							M3	23,09	71,05	RS 1.640,54		23,09		RS 1.640,54		RS 0,00	RS 1.640,54	100,00%		
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016							M3	21,44	33,18	RS 711,37		21,44		RS 711,37		RS 0,00	RS 711,37	100,00%		
4.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)							M3XKM	1,98	1,21	RS 2,39		1,98		RS 2,39		RS 0,00	RS 2,39	100,00%		
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMF ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020							M3XKM	10,49	1,99	RS 20,87		10,49		RS 20,87		RS 0,00	RS 20,87	100,00%		
TOTAL											RS 2.375,17				RS 2.375,17		RS 0,00	RS 2.375,17	100,00%		
5	PAVIMENTOS																				
5.1	EXECUÇÃO DE PASSADO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015							M2	-	74,14	RS 0,00		0,00	-	RS 0,00		RS 0,00	RS 0,00	0,00%		
5.2	EXECUÇÃO DE PASSADO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015							M2	-	82,18	RS 0,00		0,00	-	RS 0,00		RS 0,00	RS 0,00	0,00%		
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016							M2	1.341,15	15,46	RS 20.734,17		1.341,15		RS 20.734,17		RS 0,00	RS 20.734,17	100,00%		
5.4	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021							M2	-	2,95	RS 0,00		0,00	-	RS 0,00		RS 0,00	RS 0,00	0,00%		
5.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021							M2	-	17,64	RS 0,00		0,00	-	RS 0,00		RS 0,00	RS 0,00	0,00%		
5.6	EXECUÇÃO DE PASSADO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016							M3	0,28	538,97	RS 150,91		0,28		RS 150,91		RS 0,00	RS 150,91	100,00%		
5.7	EXECUÇÃO DE PASSADO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016							M2	-	88,02	RS 0,00		0,00	-	RS 0,00		RS 0,00	RS 0,00	0,00%		
5.8	ASSENTAMENTO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM, EXCETO FORNECIMENTO PEDRA PORTUGUESA							M2	282,10	56,75	RS 16.009,18		282,10		RS 16.009,18		RS 0,00	RS 16.009,18	100,00%		
5.9	FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA, COR PRETA							M2	-	43,42	RS 0,00		0,00	-	RS 0,00		RS 0,00	RS 0,00	0,00%		
5.10	FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA, COR BRANCA							M2	282,10	36,66	RS 10.341,79		282,10		RS 10.341,79		RS 0,00	RS 10.341,79	100,00%		
5.11	ASSENTAMENTO DE PEDRA CARIRI SOBRE ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL, HIDRATADA E AREIA							M2	974,21	26,28	RS 25.602,24		974,21		RS 25.602,24		RS 0,00	RS 25.602,24	100,00%		
5.12	FORNECIMENTO DE PEDRA CARIRI CINZA LIXADA, DIM 40X40X1,5 CM							M2	974,21	54,03	RS 52.636,57		974,21		RS 52.636,57		RS 0,00	RS 52.636,57	100,00%		
5.13	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLOMI							M2	-	58,35	RS 0,00		0,00	-	RS 0,00		RS 0,00	RS 0,00	0,00%		
5.14	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, DIM 10X10 CM							M2	-	46,31	RS 0,00		0,00	-	RS 0,00		RS 0,00	RS 0,00	0,00%		
5.15	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020							M2	-	344,26	RS 0,00		0,00	-	RS 0,00		RS 0,00	RS 0,00	0,00%		
5.16	CONTRAPIÉ EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021							M2	83,90	36,39	RS 3.053,12		83,90		RS 3.053,12		RS 0,00	RS 3.053,12	100,00%		
5.17	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND EM ÁREA EXTERNA, ESPESSURA DE 20MM, EM FOLHAS DE ENCHIMENTO COM FORMATO DUPLO T, I OU OSNINHO, INCLUSIVE ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO							M2	88,10	184,89	RS 16.288,81		88,10		RS 16.288,81		RS 0,00	RS 16.288,81	100,00%		
5.18	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO 20MM, FORMATO DUPLO T, I OU OSNINHO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE							M2	83,90	18,59	RS 1.559,70		83,90		RS 1.559,70		RS 0,00	RS 1.559,70	100,00%		
TOTAL											RS 146.376,49				RS 146.376,49		RS 0,00	RS 146.376,49	100,00%		
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA																				
6.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1" 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							M	65,10	16,59	RS 1.080,01		65,10		RS 1.080,01		RS 0,00	RS 1.080,01	100,00%		

6.2	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	M	-	17,79	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.3	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	M	25,40	13,58	R\$ 344,93	25,40	25,40	R\$ 344,93	R\$ 0,00	R\$ 344,93	100,00%
6.4	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	M	1,50	26,91	R\$ 40,37	1,50	1,50	R\$ 40,37	R\$ 0,00	R\$ 40,37	100,00%
6.5	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	M	-	0,15	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.6	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	M	1,50	71,26	R\$ 106,89	1,50	1,50	R\$ 106,89	R\$ 0,00	R\$ 106,89	100,00%
6.7	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	M	412,28	4,16	R\$ 1.715,08	412,28	412,28	R\$ 1.715,08	R\$ 0,00	R\$ 1.715,08	100,00%
6.8	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	M	360,39	0,83	R\$ 2.461,46	360,39	360,39	R\$ 2.461,46	R\$ 0,00	R\$ 2.461,46	100,00%
6.9	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	M	-	9,38	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.10	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	M	-	15,52	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	M	60,00	23,74	R\$ 1.424,40	60,00	60,00	R\$ 1.424,40	R\$ 0,00	R\$ 1.424,40	100,00%
6.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UN	-	20,52	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.13	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UN	8,00	19,29	R\$ 154,32	8,00	8,00	R\$ 154,32	R\$ 0,00	R\$ 154,32	100,00%
6.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UN	1,00	26,95	R\$ 26,95	1,00	1,00	R\$ 26,95	R\$ 0,00	R\$ 26,95	100,00%
6.15	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UND	-	16,81	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UN	1,00	84,51	R\$ 84,51	1,00	1,00	R\$ 84,51	R\$ 0,00	R\$ 84,51	100,00%
6.17	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UND	16,00	12,18	R\$ 194,88	16,00	16,00	R\$ 194,88	R\$ 0,00	R\$ 194,88	100,00%
6.18	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UN	2,00	13,37	R\$ 26,74	2,00	2,00	R\$ 26,74	R\$ 0,00	R\$ 26,74	100,00%
6.19	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UND	-	11,03	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.20	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UN	2,00	16,71	R\$ 33,42	2,00	2,00	R\$ 33,42	R\$ 0,00	R\$ 33,42	100,00%
6.21	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UN	-	32,73	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.22	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UN	2,00	50,54	R\$ 101,08	2,00	2,00	R\$ 101,08	R\$ 0,00	R\$ 101,08	100,00%
6.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020	UN	1,00	12,72	R\$ 12,72	1,00	1,00	R\$ 12,72	R\$ 0,00	R\$ 12,72	100,00%
6.24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEUA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020	UN	3,00	17,32	R\$ 51,96	3,00	3,00	R\$ 51,96	R\$ 0,00	R\$ 51,96	100,00%
6.25	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	UN	1,00	22,69	R\$ 22,69	1,00	1,00	R\$ 22,69	R\$ 0,00	R\$ 22,69	100,00%
6.26	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020	UN	-	81,40	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.27	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020	UN	-	84,51	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.28	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 480 V, CORRENTE MÁXIMA DE 30 KA (TIPO AC)	UN	4,00	143,37	R\$ 573,48	4,00	4,00	R\$ 573,48	R\$ 0,00	R\$ 573,48	100,00%
6.29	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020	UN	-	86,22	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.30	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020	UN	1,00	93,84	R\$ 93,84	1,00	1,00	R\$ 93,84	R\$ 0,00	R\$ 93,84	100,00%
6.31	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEUA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020	UN	-	166,24	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.32	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2017	M	38,00	60,67	R\$ 2.305,46	38,00	38,00	R\$ 2.305,46	R\$ 0,00	R\$ 2.305,46	100,00%
6.33	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2017	UN	18,00	73,20	R\$ 1.317,60	18,00	18,00	R\$ 1.317,60	R\$ 0,00	R\$ 1.317,60	100,00%
6.34	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UN	5,00	186,50	R\$ 932,50	5,00	5,00	R\$ 932,50	R\$ 0,00	R\$ 932,50	100,00%
6.35	RELE FOTOELETRICO PARA COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_08/2020	UN	8,00	26,49	R\$ 211,92	8,00	8,00	R\$ 211,92	R\$ 0,00	R\$ 211,92	100,00%
6.36	Caixa de passagem 300x300, em chapa de aço galvanizado eletrolítico	UN	15,00	84,00	R\$ 1.260,00	15,00	15,00	R\$ 1.260,00	R\$ 0,00	R\$ 1.260,00	100,00%
6.37	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020	UN	1,00	92,51	R\$ 92,51	1,00	1,00	R\$ 92,51	R\$ 0,00	R\$ 92,51	100,00%
6.38	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_10/2020	UN	1,00	485,04	R\$ 485,04	1,00	1,00	R\$ 485,04	R\$ 0,00	R\$ 485,04	100,00%
6.39	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UN	1,00	405,91	R\$ 405,91	1,00	1,00	R\$ 405,91	R\$ 0,00	R\$ 405,91	100,00%
6.40	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UN	8,00	17,90	R\$ 143,20	8,00	8,00	R\$ 143,20	R\$ 0,00	R\$ 143,20	100,00%
6.41	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_04/2016	M	96,22	12,60	R\$ 1.212,37	96,22	96,22	R\$ 1.212,37	R\$ 0,00	R\$ 1.212,37	100,00%
6.42	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_04/2016	M	32,38	11,31	R\$ 366,22	32,38	32,38	R\$ 366,22	R\$ 0,00	R\$ 366,22	100,00%
6.43	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_04/2016	M	1,19	18,74	R\$ 22,30	1,19	1,19	R\$ 22,30	R\$ 0,00	R\$ 22,30	100,00%
6.44	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_04/2016	M	-	28,22	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.45	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_04/2016	M	26,57	37,60	R\$ 999,03	26,57	26,57	R\$ 999,03	R\$ 0,00	R\$ 999,03	100,00%
6.46	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	M	-	46,64	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.47	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	-	267,28	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.48	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	21,00	1.033,09	R\$ 21.694,89	21,00	21,00	R\$ 21.694,89	R\$ 0,00	R\$ 21.694,89	100,00%
6.49	LÂMPADA LED 50W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA BIVOLT	UND	-	101,81	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.50	REFLETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMINIO, LENTE EM ACRILICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UND	3,00	370,71	R\$ 1.112,13	3,00	3,00	R\$ 1.112,13	R\$ 0,00	R\$ 1.112,13	100,00%
6.51	POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO H= 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	-	1.150,31	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.52	POSTE TELEFÔNICO CURVO SIMPLIS H = 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	-	900,89	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.53	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015	UN	-	46,39	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.54	POSTE TELEFÔNICO RETO, H = 9,0M, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	7,00	2.168,74	R\$ 15.181,18	7,00	7,00	R\$ 15.181,18	R\$ 0,00	R\$ 15.181,18	100,00%
6.55	BRAÇO METÁLICO CURVO 1,50 METROS, GALVANIZADO A FOGO	UND	21,00	166,19	R\$ 3.552,99	21,00	21,00	R\$ 3.552,99	R\$ 0,00	R\$ 3.552,99	100,00%
6.56	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE PARA ILUMINACAO PUBLICA	UN	21,00	60,19	R\$ 1.263,99	21,00	21,00	R\$ 1.263,99	R\$ 0,00	R\$ 1.263,99	100,00%
6.57	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (SEM ESCALADA PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_08/2017	M3	0,19	127,49	R\$ 24,22	0,19	0,19	R\$ 24,22	R\$ 0,00	R\$ 24,22	100,00%
6.58	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDAMENTO E VIGAS BALDRAME, FOX 30 MPa, COM USO DE BÉRMICA, ALCANTARAL, AJUSTAMENTO E ACABAMENTO, AF_08/2017	M3	0,19	571,45	R\$ 108,58	0,19	0,19	R\$ 108,58	R\$ 0,00	R\$ 108,58	100,00%
6.59	FIXAÇÃO DE POSTE TELEFÔNICO FLANGEADO EM BLOCO DE CONCRETO, EXCLUSIVE ESCALADA DO BLOCO	UN	7,00	96,45	R\$ 675,15	7,00	7,00	R\$ 675,15	R\$ 0,00	R\$ 675,15	100,00%
6.60	MURETA EM ALVENARIA 1,20x1,20M PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, NÃO INCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL	UN	1,00	1.205,34	R\$ 1.205,34	1,00	1,00	R\$ 1.205,34	R\$ 0,00	R\$ 1.205,34	100,00%
6.61	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300x50, H = 9,0M - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00	1.304,28	R\$ 1.304,28	1,00	1,00	R\$ 1.304,28	R\$ 0,00	R\$ 1.304,28	100,00%
6.62	LULA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	-	0,93	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 64.426,54			R\$ 64.426,54	R\$ 0,00	R\$ 64.426,54	100,00%
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E BRIGADAÇO										
7.1	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3M INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	UN	4,00	16,01	R\$ 64,04	4,00	4,00	R\$ 64,04	R\$ 0,00	R\$ 64,04	100,00%
7.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA ENCAMBIAMENTO, AF_12/2015	UN	8,00	10,38	R\$ 83,04	8,00	8,00	R\$ 83,04	R\$ 0,00	R\$ 83,04	100,00%
7.3	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_01/2020	UN	4,00	50,51	R\$ 202,04	4,00	4,00	R\$ 202,04	R\$ 0,00	R\$ 202,04	100,00%
7.4	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	UN	5,00	18,43	R\$ 92,15	5,00	5,00	R\$ 92,15	R\$ 0,00	R\$ 92,15	100,00%
7.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2014	M	123,24	17,26	R\$ 2.127,12	123,24	123,24	R\$ 2.127,12	R\$ 0,00	R\$ 2.127,12	100,00%
TOTAL					R\$ 2.568,39			R\$ 2.568,39	R\$ 0,00	R\$ 2.568,39	92,13%
8	DRENAGEM E CANTEIROS										
8.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	138,06	48,75	R\$ 6.730,43	138,06	138,06	R\$ 6.730,43	R\$ 0,00	R\$ 6.730,43	100,00%
8.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	3,95	52,35	R\$ 206,78	3,95	3,95	R\$ 206,78	R\$ 0,00	R\$ 206,78	100,00%
8.3	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,20x1,20M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	14,00	384,04	R\$ 5.376,56	14,00	14,00	R\$ 5.376,56	R\$ 0,00	R\$ 5.376,56	100,00%
8.4	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,20x0,70M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	-	294,00	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.5	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,20x1,10M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	-	436,58	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.6	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO CANTEIRO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	M	64,61	78,24	R\$ 4.925,87	64,61	64,61	R\$ 4.925,87	R\$ 0,00	R\$ 4.925,87	100,00%

8.7	RESTAURAÇÃO EM MEIO-FD-CANTERO EM ALVENARIA EXISTENTES	M	100,93	13,68	R\$ 1.380,72	100,93	100,93	R\$ 1.380,72	R\$ 0,00	R\$ 1.380,72	100,00%
8.8	REVESTIMENTO DE CANTEROS/BANCOS QUADRADOS COM PEDRA ÍTACOLOMI INCLUSIVE APLICAÇÃO DE MASSA ÚNICA PARA PREPARO DE SUPERFÍCIE - PRAÇA DOM MALAN (A1)	M2	-	109,18	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 14.620,36			R\$ 14.620,36	R\$ 0,00	R\$ 14.620,36	100,00%
9	MESAS E BANCOS										
9.1	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA E CERÂMICA ESMALTADA 10X10 CM NOS BANCOS.	UN	-	1.090,11	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.2	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO COM ACESSIBILIDADE, INCLUSIVE 3 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA E CERÂMICA ESMALTADA 10X10 CM NOS BANCOS.	UN	-	887,73	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.3	EXECUÇÃO DE BANCO DE ALVENARIA COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO 0,50x2,00M, H=0,45M, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM.	UN	18,00	831,43	R\$ 14.965,74	18,00	18,00	R\$ 14.965,74	R\$ 0,00	R\$ 14.965,74	100,00%
9.4	EXECUÇÃO DE BANCO PADRÃO, CONTÍNUO, AO REDOR DOS CANTEROS, COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 0,50M, H=0,45M, CONFORME PROJETO - PRAÇA 21 DE SETEMBRO E ALVES DE SOUZA	M	-	336,31	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.5	RECUPERAÇÃO DE BANCO EM ALVENARIA DE PEDRA EXISTENTE - PRAÇA 21 DE SETEMBRO	M	-	45,92	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.6	RESTAURO DE BANCO DE MADEIRA, INCLUSIVE REASSENTAMENTO	UND	-	97,19	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 14.965,74			R\$ 14.965,74	R\$ 0,00	R\$ 14.965,74	100,00%
10	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND										
10.1	ESPALDAR COM BARRAS	UND	-	3.591,63	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.2	ABDOMINAL DUPLO	UND	-	3.623,47	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3	REMANOIR DUPLO	UND	-	5.244,39	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.4	GIRO VERTICAL TRIPL0	UND	-	2.404,37	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.5	EXERCITADOR DE PERNAS DUPLO	UND	-	3.116,93	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.6	GANGORRA COM 2 PRANCHAS	UND	-	2.921,55	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.7	BALANÇO DE 3 LUGARES	UND	-	2.487,38	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.8	ESCORREGADOR	UND	-	2.726,17	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.9	PLAYGROUND EM EUCALÍPTO	UND	1,00	6.753,85	R\$ 6.753,85	1,00	1,00	R\$ 6.753,85	R\$ 0,00	R\$ 6.753,85	100,00%
10.10	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM. 1,1/4"	UND	1,00	1.331,47	R\$ 1.331,47	1,00	1,00	R\$ 1.331,47	R\$ 0,00	R\$ 1.331,47	100,00%
10.11	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA, PLAYGROUND E BICICLETÁRIO	UN	2,00	106,08	R\$ 212,16	2,00	2,00	R\$ 212,16	R\$ 0,00	R\$ 212,16	100,00%
10.12	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	M2	-	17,64	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 8.297,48			R\$ 8.297,48	R\$ 0,00	R\$ 8.297,48	100,00%
11	SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE										
11.1	PINTURA DE MEIO-FR0 COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO), AF_05/2021	M	307,55	1,35	R\$ 415,19	307,55	307,55	R\$ 415,19	R\$ 0,00	R\$ 415,19	100,00%
11.2	PISO TÁIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALADA A.C.B. INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	48,98	101,67	R\$ 4.979,80	48,98	48,98	R\$ 4.979,80	R\$ 0,00	R\$ 4.979,80	100,00%
11.3	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.L.E. EM CONCRETO FCK+ 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 2,10X1,80, INCLUSIVE PISO TÁIL DE ALERTA	UN	4,00	318,19	R\$ 1.272,76	4,00	4,00	R\$ 1.272,76	R\$ 0,00	R\$ 1.272,76	100,00%
11.4	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.L.E. EM CONCRETO FCK+ 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 4,56X1,50M, INCLUSIVE PISO TÁIL DE ALERTA	UN	-	443,43	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 6.667,75			R\$ 6.667,75	R\$ 0,00	R\$ 6.667,75	100,00%
12	PARISAGISMO										
12.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	503,63	18,17	R\$ 9.150,96	503,63	503,63	R\$ 9.150,96	R\$ 0,00	R\$ 9.150,96	100,00%
12.2	PLANTIO DE FORRAÇÃO, AF_05/2018	M2	-	82,72	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.3	PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO FLORÍFERO	UN	28,00	91,77	R\$ 2.569,56	28,00	28,00	R\$ 2.569,56	R\$ 0,00	R\$ 2.569,56	100,00%
12.4	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO, AF_05/2018	M2	523,79	1,78	R\$ 932,35	523,79	523,79	R\$ 932,35	R\$ 0,00	R\$ 932,35	100,00%
12.5	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PARISAGISMO)	M3	-	51,95	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.6	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO, AF_05/2018	M2	523,79	3,56	R\$ 1.864,69	523,79	523,79	R\$ 1.864,69	R\$ 0,00	R\$ 1.864,69	100,00%
12.7	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR QUE 4,00 M, AF_05/2018	UN	7,00	160,20	R\$ 1.121,40	4,00	4,00	R\$ 640,80	R\$ 0,00	R\$ 640,80	57,14%
12.8	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SEVO ROLADO ESPALHADO	M3	3,01	216,29	R\$ 651,03	3,01	3,01	R\$ 651,03	R\$ 0,00	R\$ 651,03	100,00%
12.9	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	-	62,71	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMF, ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), 07/2023	M3XKM	-	1,99	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 15.809,39			R\$ 15.809,39	R\$ 0,00	R\$ 15.809,39	97,05%
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
13.1	LIXEIRA ECOLÓGICA	UND	3,00	1.422,78	R\$ 4.268,34	3,00	3,00	R\$ 4.268,34	R\$ 0,00	R\$ 4.268,34	100,00%
13.2	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA ECOLÓGICA	UND	3,00	12,13	R\$ 36,39	3,00	3,00	R\$ 36,39	R\$ 0,00	R\$ 36,39	100,00%
13.3	TOTEM EM GRANTO PARA INAUGURAÇÃO DE PRAÇA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.809,07	R\$ 1.809,07	1,00	1,00	R\$ 1.809,07	R\$ 0,00	R\$ 1.809,07	100,00%
13.4	RESTAURAÇÃO DE JARDIM VERTICAL, INCLUSIVE AQUÍVIO E INSTALAÇÃO DE NOVOS VASOS E MUDAS - PRAÇA 21 DE SETEMBRO	UN	-	1.290,77	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.5	RECUPERAÇÃO DE PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS	M2	73,68	47,52	R\$ 3.501,27	73,68	73,68	R\$ 3.501,27	R\$ 0,00	R\$ 3.501,27	100,00%
13.6	CORTE E REBAMAMENTO DE GRADIL METÁLICO, INCLUSIVE RESTAURAÇÃO DA PINTURA METÁLICA	M	100,93	22,33	R\$ 2.253,77	100,93	100,93	R\$ 2.253,77	R\$ 0,00	R\$ 2.253,77	100,00%
13.7	LIMPEZA FINAL DE PISOS COM VASSOURA	M2	1.340,21	2,75	R\$ 3.685,58	1.340,21	1.340,21	R\$ 3.685,57	R\$ 0,00	R\$ 3.685,57	100,00%
13.8	GRADIL EM TUBOS DE AÇO, BARRA CHATA E CHAPA EM L SOBRE MURETA DE CONTEÇÃO, CONFORME PROJETO - PRAÇA ALVES DE SOUZA	UND	-	8.697,99	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 15.554,42			R\$ 15.554,41	R\$ 0,00	R\$ 15.554,41	100,00%
14	RECUPERAÇÃO DO ESPELHO D'ÁGUA DA PRAÇA DO CENTENÁRIO										
14.1	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	M2	88,92	6,92	R\$ 615,33	88,92	88,92	R\$ 615,33	R\$ 0,00	R\$ 615,33	100,00%
14.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	17,78	2,73	R\$ 48,54	17,78	17,78	R\$ 48,54	R\$ 0,00	R\$ 48,54	100,00%
14.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	17,78	3,65	R\$ 64,90	17,78	17,78	R\$ 64,90	R\$ 0,00	R\$ 64,90	100,00%
14.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUAMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS, AF_06/2014	M2	17,78	29,84	R\$ 530,56	17,78	17,78	R\$ 530,56	R\$ 0,00	R\$ 530,56	100,00%
14.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM, AF_07/2016	M2	200,10	15,46	R\$ 3.093,55	200,10	200,10	R\$ 3.093,55	R\$ 0,00	R\$ 3.093,55	100,00%
14.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM, AF_07/2021	M2	200,10	42,05	R\$ 8.414,21	200,10	200,10	R\$ 8.414,21	R\$ 0,00	R\$ 8.414,21	100,00%
14.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV), AF_06/2018	M2	289,02	46,84	R\$ 13.537,70	289,02	289,02	R\$ 13.537,70	R\$ 0,00	R\$ 13.537,70	100,00%
14.8	FORNECIMENTO DE PEDRA ÍTACOLOMI, DIM 10X10 CM.	M2	289,02	46,31	R\$ 13.384,52	289,02	289,02	R\$ 13.384,52	R\$ 0,00	R\$ 13.384,52	100,00%
14.9	ASSENTAMENTO DE PEDRA ÍTACOLOMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CEMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ÍTACOLOMI	M2	289,02	58,35	R\$ 16.864,32	289,02	289,02	R\$ 16.864,32	R\$ 0,00	R\$ 16.864,32	100,00%
14.10	ATUAÇÃO DE ESPELHO D'ÁGUA, CONTEENDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUÇÃO, 20 PROJETORES LUZ SUBAQUÁTICOS, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS LED, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA PROJETORES LED, 20 CONECTORES DE PREENSAGEM, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 02 DISPOSITIVOS DE RETORNO, INCLUINDO AINDA 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS E CABEAMENTO, INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (PRAÇA DO CENTENÁRIO)	UND	1,00	41.218,82	R\$ 41.218,82	1,00	1,00	R\$ 41.218,82	R\$ 0,00	R\$ 41.218,82	100,00%
TOTAL					R\$ 97.772,45			R\$ 97.772,45	R\$ 0,00	R\$ 97.772,45	100,00%
15	FONTE DA PRAÇA ALVES DE SOUZA										
15.1	ATUAÇÃO DE ESPELHO D'ÁGUA, CONTEENDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUÇÃO, 20 PROJETORES LUZ SUBAQUÁTICOS, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS LED, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA PROJETORES LED, 20 CONECTORES DE PREENSAGEM, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 02 DISPOSITIVOS DE RETORNO, INCLUINDO AINDA 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS E CABEAMENTO, INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (PRAÇA DO CENTENÁRIO)	UND	-	26.360,36	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.2	REVESTIMENTO EM GRANTO VERMELHO IMPERIAL EM FONTE LUMINOSA, INCLUSIVE MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO	UND	-	35.174,02	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.3	CONCRETO ARMADO FCK-25,0MPa, PREPARO EM BETONEIRA, LANÇADO, ADENSADO E ACABADO, PARA USO GERAL, EXCETO FORMAS	M3	-	1.568,83	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTEÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E= 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES, AF_07/2019	M2	-	29,90	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%



15.5	EXECUÇÃO DE CAIXA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA D'ÁGUA, DIMENSÕES INTERNAS 1,10 x 1,10 x 1,20M (PRAÇA ALVES DE SOUZA)	UN	-	752,34	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃO, REFORÇADA COM VÉU DE POLIESTER (MAV), AF_06/2018	M2	-	46,84	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.7	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PIBO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO, AF_09/2021	M2	-	2,81	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.8	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM, AF_07/2016	M2	-	15,46	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.9	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/IM/AREIA 1:4	M3	-	441,92	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.10	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF_08/2021	M2	-	181,94	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.11	EXECUÇÃO DE PASSADO (CALÇADA) OU PIBO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	-	670,96	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.12	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE FIBRA DE CARBÃO (ESPESSURA 10CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÁO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	M2	-	80,09	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.13	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	-	3,65	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.14	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	-	29,84	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.15	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA SEMO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	M3	-	399,75	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.16	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	M3	-	183,76	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16 RECUPERAÇÃO DA FONTE DA PRAÇA MARIA AUXILIADORA											
16.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	-	3,65	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	-	29,84	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃO, REFORÇADA COM VÉU DE POLIESTER (MAV), AF_06/2018	M2	-	46,84	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	-	2,42	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO, AF_05/2017	M2	-	15,85	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.6	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO, AF_11/2016	M2	-	15,09	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 25 X 25 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÁO, AF_10/2014	M2	-	359,29	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.8	REATIVAÇÃO DE FONTE, CONTENDO 01 DISTRIBUIDOR LINEAR PARA CASCATAS, 01 CONJUNTO DE MOTOBOMBA E 01 BOMBA DE DRENAGEM DE EMERGÊNCIA (SUMERSVELL), 02 FILTROS DE SUÇÃO, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO E 02 DISPOSITIVOS DE RETORNO, INCLUSIVE TAMBÉM 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS E CABEAMENTO, INCLUSIVE ANDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (FONTE MARIA AUXILIADORA)	UND	-	29.293,36	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17 FONTE DA PRAÇA DOM MALAN											
17.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	M3	-	71,05	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PIBO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO, AF_09/2021	M2	-	2,81	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM, AF_07/2016	M2	-	15,46	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.4	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/IM/AREIA 1:4	M3	-	441,92	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.5	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF_08/2021	M2	-	181,94	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.6	EXECUÇÃO DE PASSADO (CALÇADA) OU PIBO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	-	670,96	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE FIBRA DE CARBÃO (ESPESSURA 10CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	M2	-	90,27	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.8	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA SEMO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	M3	-	399,75	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	M3	-	183,76	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.10	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPa, PREPARO EM BETONEIRA, LANÇADO, ADENSADO E ACABADO, PARA USO GERAL, EXCETO FORMAS	M3	-	1.968,83	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.11	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF_09/2020	M2	-	150,22	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	-	53,24	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.13	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	-	3,65	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.14	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	-	29,84	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃO, REFORÇADA COM VÉU DE POLIESTER (MAV), AF_06/2018	M2	-	46,84	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.16	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, DIM 10X10 CM.	M2	-	46,31	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.17	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CEMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLOMI	M2	-	58,35	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.18	REVESTIMENTO EM GRANITO (ENX) ANDARAIA EM FONTE LUMINOSA, INCLUSIVE MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO	UND	-	24.633,20	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.19	INSTALAÇÃO DE FONTE LUMINOSA, CONTENDO 06 BICO ASPIRADORES DE ÁGUA COGNELO, 04 BICO ASPIRADORES DE ÁGUA GÊSER, 01 DISTRIBUIDOR DE ÁGUA SUBTERRÂNEA, 01 CONJUNTO DE MOTOBOMBA E 01 BOMBA DE DRENAGEM DE EMERGÊNCIA (SUMERSVELL), 20 PROJETORES DE LUZ SUBTERRÂNEOS, 20 CONECTORES DE PRESSÃO, 02 FILTROS DE SUÇÃO, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 03 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 03 DISPOSITIVOS DE RETORNO, INCLUSIVE TAMBÉM 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS EM LED, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO AUTOMÁTICO PARA PROJETO SUBTERRÂNEO E CABEAMENTO, INCLUSIVE ANDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (FONTE DOM MALAN)	UND	-	44.503,71	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL DA OBRA - PRAÇA CENTENÁRIO					R\$ 444.883,17			R\$ 444.300,51	R\$ 0,00	R\$ 444.300,51	99,85%
PRAÇA 21 DE SETEMBRO											
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	1,50	11.362,65	R\$ 17.043,98	1,50		R\$ 17.043,98	R\$ 0,00	R\$ 17.043,98	100,00%
TOTAL					R\$ 17.043,98			R\$ 17.043,98	R\$ 0,00	R\$ 17.043,98	100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	353,26	R\$ 2.826,08	8,00		R\$ 2.826,08	R\$ 0,00	R\$ 2.826,08	100,00%
2.2	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	M2	1.106,46	0,66	R\$ 730,26	1106,46	1.106,46	R\$ 730,26	R\$ 0,00	R\$ 730,26	100,00%
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	-	564,43	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.4	ÁREA COBERTA PARA REFEITÓRIO	M2	-	262,69	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.5	Banco em madeira= 2,20m para refeitório de obra	UN	-	183,93	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.6	MESA EM CHAPA COMPENSADO 14MM PARA REFEITÓRIO DE OBRA	UN	-	369,68	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.7	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELHA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETADA	M2	165,46	24,00	R\$ 3.971,04	165,46	165,46	R\$ 3.971,04	R\$ 0,00	R\$ 3.971,04	100,00%
2.8	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (P), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAIXA DE CONCRETO.	UN	1,00	370,88	R\$ 370,88	1,00	1,00	R\$ 370,88	R\$ 0,00	R\$ 370,88	100,00%
2.9	LIMPZEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADRA, AF_05/2018	M2	-	2,83	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.10	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018	M2	-	88,90	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 7.898,26			R\$ 7.898,26	R\$ 0,00	R\$ 7.898,26	100,00%

Assinado por 3 pessoas: ROBSON OLIVEIRA SANTOS, EVANE SANTOS DE SOUZA e TYARA NUNES SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/87A7-DFC8-B0E2-1379> e informe o código 87A7-DFC8-B0E2-1379



3	DEMOIÇÕES E RETRADAS										
3.1	DEMOIÇÃO MANUAL DE PISO EM LAJOTAS DE CONCRETO	M2	-	13,12	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.2	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	M2	-	26,25	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.3	Demolição de meio-fio granítico ou pré-moldado	M	131,53	10,10	RS 1.328,45	131,53	131,53	RS 1.328,45	RS 0,00	RS 1.328,45	100,00%
3.4	DEMOIÇÃO MANUAL DE PISO DE CONCRETO	UN	-	262,68	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.5	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, SEM APROVEITAMENTO	M2	761,30	8,98	RS 6.836,47	761,30	761,30	RS 6.836,47	RS 0,00	RS 6.836,47	100,00%
3.6	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA, INCLUSIVE LIMPEZA	M2	-	39,61	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.7	RETRADA DE GRAMA EM PLACAS	M2	-	4,49	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.8	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	9,00	1,06	RS 9,54	9,00	9,00	RS 9,54	RS 0,00	RS 9,54	100,00%
3.9	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	-	46,81	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.10	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,71	87,99	RS 238,45	2,71	2,71	RS 238,45	RS 0,00	RS 238,45	100,00%
3.11	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	-	61,20	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.12	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	-	109,01	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.13	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	-	246,81	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.14	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	-	74,52	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.15	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	-	160,38	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.16	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	-	234,56	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.17	REMOÇÃO DE BANCO DE MADEIRA EXISTENTE	UND	-	8,08	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.18	RETRADA DE MONUMENTO EXISTENTE COM GUINDASTE - PRAÇA DOM MALAN (A1)	UND	-	1.848,18	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.19	CARGA E DESCARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	74,30	4,72	RS 350,70	74,30	74,30	RS 350,69	RS 0,00	RS 350,69	100,00%
3.20	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	408,65	1,99	RS 813,21	408,65	408,65	RS 813,21	RS 0,00	RS 813,21	100,00%
TOTAL					RS 9.576,82			RS 9.576,81	RS 0,00	RS 9.576,81	100,00%
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA										
4.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	15,97	71,05	RS 1.134,67	15,97	15,97	RS 1.134,67	RS 0,00	RS 1.134,67	100,00%
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	15,75	33,18	RS 522,59	15,75	15,75	RS 522,59	RS 0,00	RS 522,59	100,00%
4.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	-	1,21	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	-	1,99	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
TOTAL					RS 1.657,26			RS 1.657,26	RS 0,00	RS 1.657,26	100,00%
5	PAVIMENTOS										
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	-	74,14	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLOREDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	-	82,18	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	722,89	15,46	RS 11.175,88	722,89	722,89	RS 11.175,87	RS 0,00	RS 11.175,87	100,00%
5.4	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_06/2021	M2	-	2,95	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
5.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	-	17,64	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
5.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,24	538,97	RS 129,35	0,24	0,24	RS 129,35	RS 0,00	RS 129,35	100,00%
5.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	-	88,02	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
5.8	ASSENTAMENTO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM, EXCETO FORNECIMENTO PEDRA PORTUGUESA	M2	315,39	56,75	RS 17.898,38	315,39	315,39	RS 17.898,38	RS 0,00	RS 17.898,38	100,00%
5.9	FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA, COR PRETA	M2	-	43,42	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
5.10	FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA, COR BRANCA	M2	315,39	36,66	RS 11.562,19	315,39	315,39	RS 11.562,19	RS 0,00	RS 11.562,19	100,00%
5.11	ASSENTAMENTO DE PEDRA CARRIH SOBRE ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CALIBRADA E AREIA	M2	407,50	26,28	RS 10.709,10	407,50	407,50	RS 10.709,10	RS 0,00	RS 10.709,10	100,00%
5.12	FORNECIMENTO DE PEDRA CARRIH CINZA LIXADA, DIM 40X40X1,5 CM	M2	407,50	54,03	RS 22.017,23	407,50	407,50	RS 22.017,23	RS 0,00	RS 22.017,23	100,00%
5.13	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CEMENTO E AREIA, EXCETO PEDRA ITACOLOM)	M2	-	58,35	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
5.14	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLOM, DIM 10X10 CM	M2	-	46,31	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
5.15	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_06/2020	M2	-	344,26	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
5.16	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	M2	-	36,39	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
5.17	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND EM ÁREA EXTERNA, ESPESURA DE 20MM, EM PEÇAS DE ENCAIXE COM FORMATO DUPLO T, 1 OU OSSINHO, INCLUSIVE ADESIVO COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO	M2	-	184,89	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
5.18	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO 20MM, FORMATO DUPLO T, 1 OU OSSINHO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO COLA PU BICOMPONENTE	M2	-	18,59	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
TOTAL					RS 73.492,14			RS 73.492,12	RS 0,00	RS 73.492,12	100,00%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA										
6.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30,00	16,59	RS 497,70	30,00	30,00	RS 497,70	RS 0,00	RS 497,70	100,00%
6.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00	17,79	RS 160,11	9,00	9,00	RS 160,11	RS 0,00	RS 160,11	100,00%
6.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	12,63	13,58	RS 171,52	12,63	12,63	RS 171,51	RS 0,00	RS 171,51	99,99%
6.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,00	26,91	RS 107,64	4,00	4,00	RS 107,64	RS 0,00	RS 107,64	100,00%
6.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	-	9,15	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	71,26	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	571,51	4,16	RS 2.377,48	571,51	571,51	RS 2.377,48	RS 0,00	RS 2.377,48	100,00%
6.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	6,83	RS 1.366,00	200,00	200,00	RS 1.366,00	RS 0,00	RS 1.366,00	100,00%
6.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	9,38	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-	15,52	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	23,74	RS 1.424,40	60,00	60,00	RS 1.424,40	RS 0,00	RS 1.424,40	100,00%
6.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	20,52	RS 20,52	1,00	1,00	RS 20,52	RS 0,00	RS 20,52	100,00%
6.13	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	19,29	RS 192,90	10,00	10,00	RS 192,90	RS 0,00	RS 192,90	100,00%
6.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	26,95	RS 53,90	2,00	2,00	RS 53,90	RS 0,00	RS 53,90	100,00%
6.15	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	-	16,81	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	84,51	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.17	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	20,00	12,18	RS 243,60	20,00	20,00	RS 243,60	RS 0,00	RS 243,60	100,00%
6.18	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	13,37	RS 26,74	2,00	2,00	RS 26,74	RS 0,00	RS 26,74	100,00%
6.19	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	11,03	RS 22,06	2,00	2,00	RS 22,06	RS 0,00	RS 22,06	100,00%
6.20	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	16,71	RS 66,84	4,00	4,00	RS 66,84	RS 0,00	RS 66,84	100,00%
6.21	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	32,73	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.22	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	50,54	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	12,72	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	17,32	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.25	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	UN	3,00	22,69	RS 68,07	3,00	3,00	RS 68,07	RS 0,00	RS 68,07	100,00%

6.26	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	81,40	R\$ 81,40	1,00	1,00	R\$ 81,40	R\$ 0,00	R\$ 81,40	100,00%
6.27	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	84,51	R\$ 84,51	1,00	1,00	R\$ 84,51	R\$ 0,00	R\$ 84,51	100,00%
6.28	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE "30" KA (TIPO AC)	UN	-	143,37	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.29	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	-	86,22	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.30	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	-	93,84	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.31	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	-	166,24	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.32	CORDOALHA DE COBRE NÚ 10 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	M	55,00	60,67	R\$ 3.336,85	55,00	55,00	R\$ 3.336,85	R\$ 0,00	R\$ 3.336,85	100,00%
6.33	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	UN	18,00	73,20	R\$ 1.317,60	18,00	18,00	R\$ 1.317,60	R\$ 0,00	R\$ 1.317,60	100,00%
6.34	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	186,50	R\$ 746,00	4,00	4,00	R\$ 746,00	R\$ 0,00	R\$ 746,00	100,00%
6.35	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	UN	11,00	26,49	R\$ 291,39	11,00	11,00	R\$ 291,39	R\$ 0,00	R\$ 291,39	100,00%
6.36	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado eletrolítico	UN	22,00	84,00	R\$ 1.848,00	22,00	22,00	R\$ 1.848,00	R\$ 0,00	R\$ 1.848,00	100,00%
6.37	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	92,51	R\$ 92,51	1,00	1,00	R\$ 92,51	R\$ 0,00	R\$ 92,51	100,00%
6.38	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	485,04	R\$ 485,04	1,00	1,00	R\$ 485,04	R\$ 0,00	R\$ 485,04	100,00%
6.39	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	405,91	R\$ 405,91	1,00	1,00	R\$ 405,91	R\$ 0,00	R\$ 405,91	100,00%
6.40	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	17,90	R\$ 196,90	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.41	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	M	57,13	12,60	R\$ 719,84	57,13	57,13	R\$ 719,83	R\$ 0,00	R\$ 719,83	100,00%
6.42	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	58,31	11,31	R\$ 659,49	58,31	58,31	R\$ 659,48	R\$ 0,00	R\$ 659,48	100,00%
6.43	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	M	31,00	16,74	R\$ 500,94	31,00	31,00	R\$ 500,94	R\$ 0,00	R\$ 500,94	100,00%
6.44	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	M	-	26,22	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.45	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	M	-	37,60	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.46	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	-	46,64	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.47	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	-	267,28	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.48	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	3,00	1.033,09	R\$ 3.099,27	3,00	3,00	R\$ 3.099,27	R\$ 0,00	R\$ 3.099,27	100,00%
6.49	LÂMPADA LED 50W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA BIVOLT	UND	9,00	101,81	R\$ 916,29	9,00	9,00	R\$ 916,29	R\$ 0,00	R\$ 916,29	100,00%
6.50	REFLETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UND	3,00	370,71	R\$ 1.112,13	3,00	3,00	R\$ 1.112,13	R\$ 0,00	R\$ 1.112,13	100,00%
6.51	POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO H= 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	-	1.150,31	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.52	POSTE TELEFÔNICO CURVO SIMPLES H = 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	-	900,89	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.53	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,00	46,39	R\$ 46,39	1,00	1,00	R\$ 46,39	R\$ 0,00	R\$ 46,39	100,00%
6.54	POSTE TELEFÔNICO RETO, H = 9,0M, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	1,00	2.168,74	R\$ 2.168,74	1,00	1,00	R\$ 2.168,74	R\$ 0,00	R\$ 2.168,74	100,00%
6.55	BRANÇO METÁLICO CURVO 1,50 METROS, GALVANIZADO A FOGO	UND	3,00	169,19	R\$ 507,57	3,00	3,00	R\$ 507,57	R\$ 0,00	R\$ 507,57	100,00%
6.56	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	12,00	60,19	R\$ 722,28	12,00	12,00	R\$ 722,28	R\$ 0,00	R\$ 722,28	100,00%
6.57	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_06/2017	M3	0,03	127,49	R\$ 3,82	0,03	0,03	R\$ 3,82	R\$ 0,00	R\$ 3,82	100,00%
6.58	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FOX 30 MPa, COM USO DE FERRA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017	M3	0,03	571,45	R\$ 17,14	0,03	0,03	R\$ 17,14	R\$ 0,00	R\$ 17,14	100,00%
6.59	FIXAÇÃO DE POSTE TELEFÔNICO FLANGEADO EM BLOCO DE CONCRETO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO	UN	1,00	96,45	R\$ 96,45	1,00	1,00	R\$ 96,45	R\$ 0,00	R\$ 96,45	100,00%
6.60	MURETA EM ALVENARIA 1,20x1,0M PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, NÃO INCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.	UN	1,00	1.205,34	R\$ 1.205,34	1,00	1,00	R\$ 1.205,34	R\$ 0,00	R\$ 1.205,34	100,00%
6.61	POSTE DE CONCRETO DUPLO, TIPO B, 300 KS, H = 9,0M, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00	1.304,28	R\$ 1.304,28	1,00	1,00	R\$ 1.304,28	R\$ 0,00	R\$ 1.304,28	100,00%
6.62	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	-	0,93	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E RINGEACAO				R\$ 28.845,56			R\$ 28.845,56	R\$ 0,00	R\$ 28.845,56	99,32%
7.1	JÓELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	5,00	16,01	R\$ 80,05	5,00	5,00	R\$ 80,05	R\$ 0,00	R\$ 80,05	100,00%
7.2	JÓELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA ENCAMBIAMENTO, AF_12/2014	UN	10,00	10,38	R\$ 103,80	10,00	10,00	R\$ 103,80	R\$ 0,00	R\$ 103,80	100,00%
7.3	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4"PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	5,00	50,51	R\$ 252,55	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
7.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	4,00	18,43	R\$ 73,72	4,00	4,00	R\$ 73,72	R\$ 0,00	R\$ 73,72	100,00%
7.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	50,28	17,26	R\$ 867,83	50,28	50,28	R\$ 867,83	R\$ 0,00	R\$ 867,83	100,00%
8	DRENAGEM E CANTEIROS				R\$ 1.125,40			R\$ 1.125,40	R\$ 0,00	R\$ 1.125,40	81,67%
8.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIOS), AF_06/2016	M	120,56	48,75	R\$ 5.877,30	120,56	120,56	R\$ 5.877,30	R\$ 0,00	R\$ 5.877,30	100,00%
8.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIOS), AF_06/2016	M	10,97	52,35	R\$ 574,28	10,97	10,97	R\$ 574,27	R\$ 0,00	R\$ 574,27	100,00%
8.3	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,20x1,20M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	2,00	384,04	R\$ 768,08	2,00	2,00	R\$ 768,08	R\$ 0,00	R\$ 768,08	100,00%
8.4	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,20x0,70M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	-	294,00	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.5	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,50x1,10M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	-	436,58	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.6	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO-CANTEIRO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	M	-	76,24	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.7	RESTAURAÇÃO EM MEIO-FIO-CANTEIRO EM ALVENARIA EXISTENTES	M	-	13,68	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.8	REVESTIMENTO DE CANTEIROS/BANCOS QUADRADOS COM PEDRA ITACOLIM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE MASSA ÚNICA PARA PREPARO DE SUPERFÍCIE - (PRAÇA DOM MALAN (A1))	M2	-	109,18	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9	MESAS E BANCOS				R\$ 7.219,65			R\$ 7.219,65	R\$ 0,00	R\$ 7.219,65	100,00%
9.1	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA E CERÂMICA ESMALTADA 10X10 CM NOS BANCOS.	UN	-	1.090,11	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.2	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO COM ACESSIBILIDADE, INCLUSIVE 3 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA E CERÂMICA ESMALTADA 10X10 CM NOS BANCOS.	UN	-	887,73	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.3	EXECUÇÃO DE BANCO DE ALVENARIA COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO 0,10x0,10M, H=0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM.	UN	-	831,43	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.4	EXECUÇÃO DE BANCO PADRÃO, CONTÍNUO, AO REDOR DOS CANTEIROS, COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 0,50M, H=0,40M, CONFORME PROJETO - PRAÇA 21 DE SETEMBRO E ALVES DE SOUZA	M	120,32	336,31	R\$ 40.464,81	120,32	120,32	R\$ 40.464,81	R\$ 0,00	R\$ 40.464,81	100,00%
9.5	RECUPERAÇÃO DE BANCO EM ALVENARIA DE PEDRA EXISTENTE - PRAÇA 21 DE SETEMBRO	M	44,73	45,92	R\$ 2.054,00	44,73	44,73	R\$ 2.054,00	R\$ 0,00	R\$ 2.054,00	100,00%
9.6	RESTAURO DE BANCO DE MADEIRA, INCLUSIVE REASSENTAMENTO	UND	12,00	97,19	R\$ 1.166,28	12,00	12,00	R\$ 1.166,28	R\$ 0,00	R\$ 1.166,28	100,00%
10	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND				R\$ 43.685,10			R\$ 43.685,09	R\$ 0,00	R\$ 43.685,09	100,00%
10.1	ESPALDAR COM BARRAS	UND	-	3.991,63	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.2	ABDOMINAL DUPLO	UND	-	3.623,47	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3	REMADOR DUPLO	UND	-	5.244,39	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.4	GIRO VERTICAL TRIPLÔ	UND	-	2.404,37	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.5	EXERCITADOR DE PERNAS DUPLO	UND	-	3.116,93	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.6	GANÇORRA COM 2 PRANCHAS	UND	-	2.921,55	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.7	BALANÇO DE 3 LUGARES	UND	-	2.487,38	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.8	ESCORREGADOR	UND	-	2.726,17	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.9	PLAYGROUND EM EUCALÍPTO	UND	-	6.733,85	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.10	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM. 1 1/4"	UND	-	1.331,47	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.11	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA, PLAYGROUND E BICICLETÁRIO	UN	-	106,08	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.12	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	M2	-	17,64	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

Assinado por 3 pessoas: ROBSON OLIVEIRA SANTOS, EVANE SANTOS DE SOUZA e TYARA NUNES SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/87A7-DFC8-B0E2-1379> e informe o código 87A7-DFC8-B0E2-1379

TOTAL				R\$ 0,00				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11	SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE										
11.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO), AF_05/2021	M	131,53	1,35	R\$ 177,57	131,53	131,53	R\$ 177,56	R\$ 0,00	R\$ 177,56	99,99%
11.2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/ DESNIVELANTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA A.C.A., INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	32,98	101,67	R\$ 3.353,08	32,98	32,98	R\$ 3.353,07	R\$ 0,00	R\$ 3.353,07	100,00%
11.3	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.L. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 2,10X1,80, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UN	2,00	318,19	R\$ 636,38	2,00	2,00	R\$ 636,38	R\$ 0,00	R\$ 636,38	100,00%
11.4	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.L. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 4,56X1,50M, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UN	-	443,43	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL				R\$ 4.167,03				R\$ 4.167,01	R\$ 0,00	R\$ 4.167,01	100,00%
12	PASAGISMO										
12.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	-	18,17	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.2	PLANTIO DE FORRAÇÃO, AF_06/2018	M2	-	82,72	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.3	PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO FLORÍFERO	UN	9,00	91,77	R\$ 825,93	9,00	9,00	R\$ 825,93	R\$ 0,00	R\$ 825,93	100,00%
12.4	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO, AF_05/2018	M2	2,88	1,78	R\$ 5,13	2,88	2,88	R\$ 5,13	R\$ 0,00	R\$ 5,13	100,00%
12.5	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PASAGISMO)	M3	0,72	51,95	R\$ 37,40	0,72	0,72	R\$ 37,40	R\$ 0,00	R\$ 37,40	100,00%
12.6	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO, AF_05/2018	M2	2,88	3,56	R\$ 10,25	2,88	2,88	R\$ 10,25	R\$ 0,00	R\$ 10,25	100,00%
12.7	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL, COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, AF_05/2018	UN	1,00	160,20	R\$ 160,20	1,00	1,00	R\$ 160,20	R\$ 0,00	R\$ 160,20	100,00%
12.8	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SEIO ROLADO ESPALHADO	M3	0,29	216,29	R\$ 62,72	0,29	0,29	R\$ 62,72	R\$ 0,00	R\$ 62,72	100,00%
12.9	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRET	M3	0,15	62,71	R\$ 9,41	0,15	0,15	R\$ 9,41	R\$ 0,00	R\$ 9,41	100,00%
12.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3/KM), AF_07/2020	M3/KM	10,96	1,99	R\$ 21,81	10,96	10,96	R\$ 21,81	R\$ 0,00	R\$ 21,81	100,00%
TOTAL				R\$ 1.132,85				R\$ 1.132,85	R\$ 0,00	R\$ 1.132,85	100,00%
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
13.1	LIXEIRA ECOLÓGICA	UND	5,00	1.422,78	R\$ 7.113,90	5,00	5,00	R\$ 7.113,90	R\$ 0,00	R\$ 7.113,90	100,00%
13.2	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA ECOLÓGICA	UND	5,00	12,13	R\$ 60,65	5,00	5,00	R\$ 60,65	R\$ 0,00	R\$ 60,65	100,00%
13.3	TOTEM EM GRANITO PARA INAUGURAÇÃO DE PRAÇA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.809,07	R\$ 1.809,07	1,00	1,00	R\$ 1.809,07	R\$ 0,00	R\$ 1.809,07	100,00%
13.4	RESTAURAÇÃO DE JARDIM VERTICAL, INCLUSIVE AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE NOVOS VASOS E MUDAS - PRAÇA 21 DE SETEMBRO	UN	1,00	1.290,77	R\$ 1.290,77	1,00	1,00	R\$ 1.290,77	R\$ 0,00	R\$ 1.290,77	100,00%
13.5	RECUPERAÇÃO DE PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS	M2	15,50	47,52	R\$ 736,56	15,50	15,50	R\$ 736,56	R\$ 0,00	R\$ 736,56	100,00%
13.6	CORTE E REBAIXAMENTO DE GRADIL METÁLICO, INCLUSIVE RESTAURAÇÃO DA PINTURA METÁLICA	M	-	22,33	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.7	LIMPEZA FINAL DE PISOS COM VASSOURA	M2	722,89	2,75	R\$ 1.987,95	722,89	722,89	R\$ 1.987,94	R\$ 0,00	R\$ 1.987,94	100,00%
13.8	GRADIL EM TUBOS DE AÇO, BARRA CHATA E CHAPA EM L SOBRE MURETA DE CONTEÇÃO, CONFORME PROJETO - PRAÇA ALVES DE SOUZA	UND	-	8.697,99	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL				R\$ 12.998,30				R\$ 12.998,28	R\$ 0,00	R\$ 12.998,28	100,00%
14	RECUPERAÇÃO DO ESPELHO D'ÁGUA DA PRAÇA DO CENTENÁRIO										
14.1	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	M2	-	6,92	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2018	M2	-	2,73	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	-	3,65	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	-	29,84	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM, AF_07/2016	M2	-	15,46	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM, AF_07/2021	M2	-	42,05	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÓS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV), AF_06/2018	M2	-	46,84	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.8	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, DIM 10X10 CM,	M2	-	46,31	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.9	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, ASSENTAMENTO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLOMI	M2	-	58,35	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.10	ATRAÇÃO DE ESPELHO D'ÁGUA, CONTEUDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUÇÃO, 20 PROJETORES LUZ SUBAQUÁTICOS, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS LED, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA PROJETORES LED, 20 CONECTORES DE PRESSAGEM, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 02 DISPOSITIVOS DE RETORNO, INCLUINDO ANDA 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS E CABEAMENTO, INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (PRAÇA DO CENTENÁRIO)	UND	-	41.218,82	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL				R\$ 0,00				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15	FONTE DA PRAÇA ALVES DE SOUZA										
15.1	ATRAÇÃO DE ESPELHO D'ÁGUA, CONTEUDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUÇÃO, 20 PROJETORES LUZ SUBAQUÁTICOS, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS LED, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA PROJETORES LED, 20 CONECTORES DE PRESSAGEM, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 02 DISPOSITIVOS DE RETORNO, INCLUINDO AINDA 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS E CABEAMENTO, INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (PRAÇA DO CENTENÁRIO)	UND	-	26.300,36	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.2	REVESTIMENTO EM GRANITO VERMELHO IMPERIAL EM FONTE LUMINOSA, INCLUSO MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO	UND	-	35.174,02	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.3	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPa, PREPARO EM BETONEIRA LANÇADO, ADENSADO E ACABADO, PARA USO GERAL, EXCETO FORMAS	M3	-	1.568,83	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CORTINA DE CONTEÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES, AF_07/2019	M2	-	29,90	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.5	EXECUÇÃO DE CAIXA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA D'ÁGUA, DIMENSÕES INTERNAS 1,10 x 1,10 x 1,20M (PRAÇA ALVES DE SOUZA)	UN	-	752,34	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÓS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV), AF_06/2018	M2	-	46,84	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.7	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO, AF_09/2021	M2	-	2,81	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.8	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM, AF_07/2016	M2	-	15,46	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.9	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIN/AREIA 1:4	M3	-	441,92	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.10	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF_09/2021	M2	-	181,94	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.11	EXECUÇÃO DE PASSERIO (CAUÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLHADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	-	670,96	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.12	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE HATIKOSIN (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	M2	-	80,09	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.13	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	-	3,65	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.14	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	-	29,84	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.15	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,62:9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÉDIA SECO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	-	399,75	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.16	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	M3	-	183,76	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL				R\$ 0,00				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16	RECUPERAÇÃO DA FONTE DA PRAÇA MARIA AUXILIADORA										
16.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	-	3,65	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	-	29,84	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

16.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLÍESTER (MAV), AF_06/2018	M2	-	46,84	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
16.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	-	2,42	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
16.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO, AF_09/2017	M2	-	15,85	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
16.6	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_11/2016	M2	-	15,09	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
16.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 25 X 25 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS, AF_10/2014	M2	-	309,29	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
16.8	REATIVAÇÃO DE FONTE, CONTEÚDO 01 DISTRIBUIDOR LINEAR PARA CASCAÇA, 01 CONJUNTO DE MOTOBOMBA E 01 BOMBA DE DRENAGEM DE EMERGÊNCIA (SUBMERSÍVEL), 02 FILTROS DE SUÇÃO, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO E 02 DISPOSITIVOS DE RETORNO, INCLUSIVE TAMBÉM 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS E CABEAMENTO, INCLUSIVE ANDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (FONTE MÁQUINA AUXILIADORA)	UND	-	29.293,36	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
TOTAL					RS 0,00			RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17	FONTE DA PRAÇA DOM MALAN										
17.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	M3	-	71,05	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO, AF_09/2021	M2	-	2,81	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM, AF_07/2016	M2	-	15,46	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.4	EMASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/IN/AREIA 1:4	M3	-	441,92	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.5	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SECA, AF_09/2021	M2	-	181,94	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.6	EXECUÇÃO DE PASSADO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	-	670,96	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	M2	-	90,27	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.8	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA SECO (ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L., AF_05/2021	M3	-	399,75	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	M3	-	183,76	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.10	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPa, PREPARO EM BETONEIRA, LANÇADO, ADENSADO E ACABADO, PARA USO GERAL, EXCETO FORMAS	M3	-	1.568,83	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.11	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF_09/2020	M2	-	150,22	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, INCLUSIVE OBJETOS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	-	53,24	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.13	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L., AF_06/2014	M2	-	3,65	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.14	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	-	29,84	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLÍESTER (MAV), AF_06/2018	M2	-	46,84	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.16	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLOM, DIM 10X10 CM.	M2	-	46,31	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.17	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CEMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLOM	M2	-	58,35	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.18	REVESTIMENTO EM GRANITO GIZA ANDORINHA EM FONTE LUMINOSA, INCLUSIVE MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO	UND	-	24.633,20	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.19	INSTALAÇÃO DE FONTE LUMINOSA, CONTEÚDO 06 BANCOS ASPIRADORES DE JATO CONJUNTO, 04 BANCOS ASPIRADORES DE JATO GRUBER, 01 DISTRIBUIDOR DE JATOS SÓLIDOS MOD. ÔNIX, 01 CONJUNTO DE MOTOBOMBA E 01 BOMBA DE DRENAGEM DE EMERGÊNCIA (SUBMERSÍVEL), 20 PROJETORES LUZ SUBAQUÁTICOS, 20 CONECTORES DE PREENSAGEM, 02 FILTROS DE SUÇÃO, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 03 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 03 DISPOSITIVOS DE RETORNO, INCLUSIVE TAMBÉM 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS EM LED, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO AUTOMÁTICO PARA PROJETO SUBAQUÁTICO E CABEAMENTO, INCLUSIVE ANDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (FONTE DOM MALAN)	UND	-	44.503,71	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
TOTAL					RS 0,00			RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
TOTAL DA OBRA - PRAÇA 21 DE SETEMBRO					RS 209.695,51			RS 209.645,95	RS 0,00	RS 209.645,95	99,78%
PRAÇA PIO XI/DO GALO											
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	1,50	11.302,65	RS 17.043,98	1,28	1,28	RS 14.544,19	RS 0,00	RS 14.544,19	85,33%
TOTAL					RS 17.043,98			RS 14.544,19	RS 0,00	RS 14.544,19	85,33%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	353,26	RS 2.826,08	8,00	8,00	RS 2.826,08	RS 0,00	RS 2.826,08	100,00%
2.2	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	M2	1.147,33	0,66	RS 757,23	1.147,33	1.147,33	RS 757,23	RS 0,00	RS 757,23	100,00%
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	3,00	564,43	RS 1.693,29	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
2.4	ÁREA COBERTA PARA REFEITÓRIO	M2	-	262,69	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
2.5	Banco em madeira 1= 2,20m para refeitório de obra	UN	-	183,93	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
2.6	MESA EM CHAPA COMPENSADA 14MM PARA REFEITÓRIO DE OBRA	UN	-	369,68	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
2.7	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETADA	M2	295,28	24,00	RS 7.086,72	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
2.8	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA EM PVC DN 25 (1), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAIXA DE CONCRETO).	UN	1,00	370,88	RS 370,88	1,00	1,00	RS 370,88	RS 0,00	RS 370,88	100,00%
2.9	LIMEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADAF, AF_05/2018	M2	76,40	2,83	RS 216,21	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
2.10	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018	M2	-	88,90	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
TOTAL					RS 12.950,42			RS 3.954,19	RS 0,00	RS 3.954,19	30,53%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										
3.1	DEMOLUÇÃO MANUAL DE PISO EM LAJOTAS DE CONCRETO	M2	199,60	13,12	RS 2.618,75	199,60	199,60	RS 2.618,75	RS 0,00	RS 2.618,75	100,00%
3.2	Demolição manual do piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	M2	79,90	26,25	RS 2.097,37	79,90	79,90	RS 2.097,37	RS 0,00	RS 2.097,37	100,00%
3.3	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M	242,47	10,10	RS 2.448,94	242,47	242,47	RS 2.448,94	RS 0,00	RS 2.448,94	100,00%
3.4	DEMOLUÇÃO MANUAL DE PISO DE CONCRETO	UN	17,24	262,68	RS 4.528,60	17,24	17,24	RS 4.528,60	RS 0,00	RS 4.528,60	100,00%
3.5	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, SEM APROVEITAMENTO	M2	348,67	8,98	RS 3.131,05	348,67	348,67	RS 3.131,05	RS 0,00	RS 3.131,05	100,00%
3.6	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA, INCLUSIVE LIMPEZA	M2	-	39,61	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.7	RETRADA DE GRAMA EM PLACAS	M2	-	4,49	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.8	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UN	-	1,06	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.9	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M3	5,78	46,81	RS 270,56	5,78	5,78	RS 270,56	RS 0,00	RS 270,56	100,00%
3.10	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TUBO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M3	-	87,99	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.11	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M, AF_05/2018	UN	-	61,20	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.12	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,80 M, AF_05/2018	UN	-	109,01	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.13	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,80 M, AF_05/2018	UN	-	246,81	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.14	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M, AF_05/2018	UN	-	74,52	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.15	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,80 M, AF_05/2018	UN	-	160,38	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.16	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,80 M, AF_05/2018	UN	-	234,56	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.17	REMOÇÃO DE BANCO DE MADEIRA EXISTENTE	UND	-	8,08	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.18	RETRADA DE MONUMENTO EXISTENTE COM GUINDASTE - PRAÇA DOM MALAN (A1)	UND	-	1.848,18	RS 0,00	-	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.19	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	89,17	4,72	RS 420,89	89,17	89,17	RS 420,89	RS 0,00	RS 420,89	100,00%
3.20	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMF ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	401,27	1,99	RS 798,52	401,27	401,27	RS 798,52	RS 0,00	RS 798,52	100,00%

Assinado por 3 pessoas: ROBSON OLIVEIRA SANTOS, EVANE SANTOS DE SOUZA e TYARA NUNES SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/87A7-DFC8-B0E2-1379> e informe o código 87A7-DFC8-B0E2-1379



TOTAL				R\$ 16.314,71						R\$ 16.314,62	R\$ 0,00	R\$ 16.314,62	100,00%
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA												
4.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_20/2021	M3	72,44	71,05	R\$ 5.146,87	51,29		51,29		R\$ 3.644,15	R\$ 0,00	R\$ 3.644,15	70,80%
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	M3	19,29	33,18	R\$ 640,05	19,29		19,29		R\$ 640,04	R\$ 0,00	R\$ 640,04	100,00%
4.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE E M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	63,78	1,21	R\$ 77,17	38,40		38,40		R\$ 46,46	R\$ 0,00	R\$ 46,46	60,20%
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3/KM), AF_07/2020	M3/KM	287,01	1,99	R\$ 571,14	172,80		172,80		R\$ 343,87	R\$ 0,00	R\$ 343,87	60,21%
TOTAL					R\$ 6.435,22					R\$ 4.674,52	R\$ 0,00	R\$ 4.674,52	72,64%
5	PAVIMENTOS												
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_12/2015	M2	301,89	74,14	R\$ 22.382,12	301,89		301,89		R\$ 22.382,12	R\$ 0,00	R\$ 22.382,12	100,00%
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_12/2015	M2	290,10	82,18	R\$ 23.840,41	290,10		290,10		R\$ 23.840,41	R\$ 0,00	R\$ 23.840,41	100,00%
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU PAREDES, ESPESURA DE 5 CM, AF_07/2016	M2	214,87	15,46	R\$ 3.321,90	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.4	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LAKAMENTO E LIMPEZA, AF_09/2021	M2	136,67	2,95	R\$ 403,17	136,67		136,67		R\$ 403,17	R\$ 0,00	R\$ 403,17	100,00%
5.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR, AF_06/2021	M2	136,67	17,64	R\$ 2.410,85	136,67		136,67		R\$ 2.410,85	R\$ 0,00	R\$ 2.410,85	100,00%
5.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	13,16	538,97	R\$ 7.092,84	13,11		13,11		R\$ 7.065,89	R\$ 0,00	R\$ 7.065,89	99,62%
5.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016	M2	-	88,02	R\$ 0,00	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.8	ASSENTAMENTO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM, EXCETO FORNECIMENTO PEDRA PORTUGUESA	M2	-	56,75	R\$ 0,00	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.9	FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA, COR PRETA	M2	-	43,42	R\$ 0,00	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.10	FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA, COR BRANCA	M2	-	36,66	R\$ 0,00	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.11	ASSENTAMENTO DE PEDRA CARIRI SOBRE ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	M2	-	26,29	R\$ 0,00	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.12	FORNECIMENTO DE PEDRA CARIRI CINZA LIXADA, DIM 40X40X1,5 CM	M2	-	54,03	R\$ 0,00	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.13	ASSENTAMENTO DE PEDRA TACOLMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CEMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA TACOLMI	M2	-	58,35	R\$ 0,00	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.14	FORNECIMENTO DE PEDRA TACOLMI, DIM 10X10 CM	M2	-	46,31	R\$ 0,00	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.15	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS, AF_05/2020	M2	-	344,26	R\$ 0,00	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.16	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM, AF_07/2021	M2	-	36,39	R\$ 0,00	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.17	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND EM ÁREA EXTERNA, ESPESURA DE 20MM, EM PEÇAS DE ENCAIBE COM FORMATO DUPLO T, 10U OSSINHO, INCLUSIVE ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO	M2	-	184,89	R\$ 0,00	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.18	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO 20MM, FORMATO DUPLO T, 10U OSSINHO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE	M2	-	18,59	R\$ 0,00	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 59.451,32					R\$ 56.102,44	R\$ 0,00	R\$ 56.102,44	94,37%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA												
6.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	82,69	16,59	R\$ 1.371,82	82,69		82,69		R\$ 1.371,82	R\$ 0,00	R\$ 1.371,82	100,00%
6.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	-	17,79	R\$ 0,00	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	23,18	13,58	R\$ 314,79	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	-	26,91	R\$ 0,00	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	-	9,15	R\$ 0,00	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	-	71,26	R\$ 0,00	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	773,45	4,16	R\$ 3.217,55	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	306,15	6,83	R\$ 2.091,00	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	176,25	9,38	R\$ 1.653,22	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	-	15,52	R\$ 0,00	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	60,00	23,74	R\$ 1.424,40	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	-	20,52	R\$ 0,00	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.13	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	19,29	R\$ 154,32	2,00		2,00		R\$ 38,58	R\$ 0,00	R\$ 38,58	25,00%
6.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	-	26,95	R\$ 0,00	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.15	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UND	-	16,81	R\$ 0,00	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	-	84,51	R\$ 0,00	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.17	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	16,00	12,18	R\$ 194,88	7,00		7,00		R\$ 85,26	R\$ 0,00	R\$ 85,26	43,75%
6.18	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	-	13,37	R\$ 0,00	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.19	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	-	11,03	R\$ 0,00	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.20	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	-	16,71	R\$ 0,00	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.21	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	2,00	32,73	R\$ 66,46	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.22	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	-	50,54	R\$ 0,00	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	2,00	12,72	R\$ 25,44	2,00		2,00		R\$ 25,44	R\$ 0,00	R\$ 25,44	100,00%
6.24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	17,32	R\$ 17,32	1,00		1,00		R\$ 17,32	R\$ 0,00	R\$ 17,32	100,00%
6.25	DISJUNTOR MONOPOLAR 8A	UN	2,00	22,69	R\$ 45,38	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.26	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	-	81,40	R\$ 0,00	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.27	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	-	84,51	R\$ 0,00	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.28	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 480 V, CORRENTE MÁXIMA DE "30" KA (TIPO AC)	UN	4,00	143,37	R\$ 573,48	4,00		4,00		R\$ 573,48	R\$ 0,00	R\$ 573,48	100,00%
6.29	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	88,22	R\$ 88,22	1,00		1,00		R\$ 88,22	R\$ 0,00	R\$ 88,22	100,00%
6.30	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	-	93,84	R\$ 0,00	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.31	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	-	166,24	R\$ 0,00	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.32	CORDALIA DE COBRE Nº 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	M	55,00	60,67	R\$ 3.336,85	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.33	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	UN	13,00	73,20	R\$ 951,60	13,00		13,00		R\$ 951,60	R\$ 0,00	R\$ 951,60	100,00%
6.34	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	186,50	R\$ 932,50	1,00		1,00		R\$ 186,50	R\$ 0,00	R\$ 186,50	20,00%
6.35	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	UN	8,00	26,49	R\$ 211,92	7,00		7,00		R\$ 185,43	R\$ 0,00	R\$ 185,43	87,50%
6.36	Caixa de passagem 30x30cm, em chapão de aço galvanizado pfeletrica	UN	13,00	84,00	R\$ 1.092,00	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.37	CABO DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	92,51	R\$ 92,51	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.38	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	485,04	R\$ 485,04	1,00		1,00		R\$ 485,04	R\$ 0,00	R\$ 485,04	100,00%
6.39	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	405,91	R\$ 405,91	1,00		1,00		R\$ 405,91	R\$ 0,00	R\$ 405,91	100,00%
6.40	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	17,90	R\$ 161,10	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.41	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	M	66,71	12,60	R\$ 840,55	66,71		66,71		R\$ 840,54	R\$ 0,00	R\$ 840,54	100,00%
6.42	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	9,08	11,31	R\$ 102,70	9,08		9,08		R\$ 102,69	R\$ 0,00	R\$ 102,69	99,99%
6.43	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	M	-	18,74	R\$ 0,00	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.44	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	M	43,64	28,22	R\$ 1.231,52	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.45	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	M	-	37,60	R\$ 0,00	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.46	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	1,50	46,64	R\$ 69,96	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.47	LÂMPADA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	4,00	267,28	R\$ 1.069,12	4,00		4,00		R\$ 1.069,12	R\$ 0,00	R\$ 1.069,12	100,00%
6.48	LÂMPADA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	15,00	1.033,09	R\$ 15.496,35	15,00		15,00		R\$ 15.496,35	R\$ 0,00	R\$ 15.496,35	100,00%
6.49	LÂMPADA LED 50W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA BIVOLT	UND	-	101,81	R\$ 0,00	-		-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.50	REFLETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E MEDIÇÃO EM SILÍCONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP68, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUM												

6.51	POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLIO H= 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	2,00	1.190,31	R\$ 2.300,62	2,00	2,00	R\$ 2.300,62	R\$ 0,00	R\$ 2.300,62	100,00%
6.52	POSTE TELEFÔNICO CURVO SIMPLES H = 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	-	900,89	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.53	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	UN	1,00	46,39	R\$ 46,39	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.54	POSTE TELEFÔNICO RETO, H = 9,0M, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	5,00	2.168,74	R\$ 10.843,70	5,00	5,00	R\$ 10.843,70	R\$ 0,00	R\$ 10.843,70	100,00%
6.55	BRACO METÁLICO CURVO - 1,50 METROS, GALVANIZADO A FOGO	UND	15,00	169,19	R\$ 2.537,85	15,00	15,00	R\$ 2.537,85	R\$ 0,00	R\$ 2.537,85	100,00%
6.56	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	19,00	60,19	R\$ 1.143,61	19,00	19,00	R\$ 1.143,61	R\$ 0,00	R\$ 1.143,61	100,00%
6.57	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_302017	M3	0,19	127,49	R\$ 24,22	0,19	0,19	R\$ 24,22	R\$ 0,00	R\$ 24,22	100,00%
6.58	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VÍAS BALDRAME, FOX 30 MPa, COM USO DE BERTLA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_062017	M3	0,19	671,45	R\$ 108,57	0,19	0,19	R\$ 108,57	R\$ 0,00	R\$ 108,57	100,00%
6.59	FIXAÇÃO DE POSTE TELEFÔNICO FLANGEADO EM BLOCO DE CONCRETO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO	UN	7,00	96,45	R\$ 675,15	7,00	7,00	R\$ 675,15	R\$ 0,00	R\$ 675,15	100,00%
6.60	MURETA EM ALVENARIA 1,80x1,50M PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, NÃO INCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.	UN	1,00	1.205,34	R\$ 1.205,34	1,00	1,00	R\$ 1.205,34	R\$ 0,00	R\$ 1.205,34	100,00%
6.61	POSTE DE CONCRETO DUPLIO T, TIPO B, 300X30, H = 9,0M, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00	1.304,28	R\$ 1.304,28	1,00	1,00	R\$ 1.304,28	R\$ 0,00	R\$ 1.304,28	100,00%
6.62	LJVA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	-	0,93	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
7				TOTAL	R\$ 58.277,36			R\$ 42.066,64	R\$ 0,00	R\$ 42.066,64	72,18%
7.1	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL, OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	UN	4,00	16,01	R\$ 64,04	4,00	4,00	R\$ 64,04	R\$ 0,00	R\$ 64,04	100,00%
7.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMBAMENTO, AF_122014	UN	8,00	10,38	R\$ 83,04	5,00	5,00	R\$ 51,90	R\$ 0,00	R\$ 51,90	62,50%
7.3	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_212020	UN	4,00	60,51	R\$ 202,04	4,00	4,00	R\$ 202,04	R\$ 0,00	R\$ 202,04	100,00%
7.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	UN	5,00	18,43	R\$ 92,15	4,00	4,00	R\$ 73,72	R\$ 0,00	R\$ 73,72	80,00%
7.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 100MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	M	85,17	17,26	R\$ 1.470,03	80,00	80,00	R\$ 1.380,80	R\$ 0,00	R\$ 1.380,80	93,93%
8				TOTAL	R\$ 1.911,30			R\$ 1.772,50	R\$ 0,00	R\$ 1.772,50	92,74%
8				DRENAGEM E CANTEROS							
8.1	ASSENTAMENTO DE GUA (MÉDIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_062016	M	357,15	48,75	R\$ 17.411,06	357,15	357,15	R\$ 17.411,06	R\$ 0,00	R\$ 17.411,06	100,00%
8.2	ASSENTAMENTO DE GUA (MÉDIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_062016	M	42,82	52,35	R\$ 2.241,62	42,82	42,82	R\$ 2.241,62	R\$ 0,00	R\$ 2.241,62	100,00%
8.3	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADROADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,20x1,20M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	14,00	384,04	R\$ 5.376,56	14,00	14,00	R\$ 5.376,56	R\$ 0,00	R\$ 5.376,56	100,00%
8.4	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADROADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,20x1,20M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	1,00	294,00	R\$ 294,00	1,00	1,00	R\$ 294,00	R\$ 0,00	R\$ 294,00	100,00%
8.5	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADROADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,60x1,10M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	1,00	436,58	R\$ 436,58	1,00	1,00	R\$ 436,58	R\$ 0,00	R\$ 436,58	100,00%
8.6	EXECUÇÃO DE MÉDIO-FIO/CANTEIRO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	M	-	76,24	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.7	RESTAURAÇÃO EM MÉDIO-FIO/CANTEIRO EM ALVENARIA EXISTENTES	M	-	13,68	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.8	REVESTIMENTO DE CANTEROS/BANCOS QUADRADOS COM PEDRA ITACOLIM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE MASSA ÚNICA PARA PREPARO DE SUPERFÍCIE - PRAÇA DOM MALAN (A1)	M2	-	109,18	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9				TOTAL	R\$ 25.759,83			R\$ 25.759,82	R\$ 0,00	R\$ 25.759,82	100,00%
9				MESAS E BANCOS							
9.1	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE 3 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA E CERÂMICA ESMALTADA 10X10 CM NOS BANCOS.	UN	2,00	1.090,11	R\$ 2.180,22	2,00	2,00	R\$ 2.180,22	R\$ 0,00	R\$ 2.180,22	100,00%
9.2	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO COM ACESSIBILIDADE, INCLUSIVE 3 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA E CERÂMICA ESMALTADA 10X10 CM NOS BANCOS.	UN	2,00	887,73	R\$ 1.775,46	2,00	2,00	R\$ 1.775,46	R\$ 0,00	R\$ 1.775,46	100,00%
9.3	EXECUÇÃO DE BANCO DE ALVENARIA COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO 0,50x0,20M, H=0,45M, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM.	UN	16,00	831,43	R\$ 13.302,88	16,00	16,00	R\$ 13.302,88	R\$ 0,00	R\$ 13.302,88	100,00%
9.4	EXECUÇÃO DE BANCO PADRÃO, CONTÍNUO, AO REDOR DOS CANTEROS, COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 0,50M, H=0,45M, CONFORME PROJETO - PRAÇA 21 DE SETEMBRO E ALVES DE SOUZA	M	-	336,31	R\$ 0,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.5	RECUPERAÇÃO DE BANCO EM ALVENARIA DE PEDRA EXISTENTE - PRAÇA 21 DE SETEMBRO	M	-	45,92	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.6	RESTAURO DE BANCO DE MADEIRA, INCLUSIVE REASSENTAMENTO	UND	-	97,19	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10				TOTAL	R\$ 17.258,56			R\$ 17.258,56	R\$ 0,00	R\$ 17.258,56	100,00%
10				EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND							
10.1	ESPAIDAR COM BARRAS	UND	-	3.591,63	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.2	ABDOMINAL DUPLIO	UND	-	3.623,47	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3	REMADOR DUPLIO	UND	-	5.244,39	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.4	GIRO VERTICAL, TRÍPLIO	UND	-	2.404,37	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.5	EXERCITADOR DE PERNAS DUPLIO	UND	-	3.116,93	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.6	GANGORRA COM 2 PRANCHAS	UND	-	2.921,55	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.7	BALANÇO DE 3 LUGARES	UND	-	2.487,38	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.8	ESCORREGADOR	UND	-	2.726,17	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.9	PLAYGROUND EM EUCALÍPTO	UND	-	6.753,85	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.10	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM. 1,14"	UND	1,00	1.331,47	R\$ 1.331,47	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.11	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA, PLAYGROUND E BICICLETÁRIO	UN	1,00	106,08	R\$ 106,08	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.12	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR, AF_062021	M2	-	17,64	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11				TOTAL	R\$ 1.437,55			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11				SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE							
11.1	PINTURA DE MÉDIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO), AF_052021	M	399,97	1,35	R\$ 539,96	399,97	399,97	R\$ 539,96	R\$ 0,00	R\$ 539,96	100,00%
11.2	PISO TÁIL DIRECIONAL, ECU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, 70 DEGRÊNTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICAÇÃO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-8, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	34,31	101,67	R\$ 3.488,30	34,31	34,31	R\$ 3.488,41	R\$ 0,00	R\$ 3.488,41	100,00%
11.3	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 2,10x1,80, INCLUSIVE PISO TÁIL DE ALERTA	UN	4,00	318,19	R\$ 1.272,76	4,00	4,00	R\$ 1.272,76	R\$ 0,00	R\$ 1.272,76	100,00%
11.4	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 4,50x1,50M, INCLUSIVE PISO TÁIL DE ALERTA	UN	-	443,43	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12				TOTAL	R\$ 5.301,02			R\$ 5.301,12	R\$ 0,00	R\$ 5.301,12	100,00%
12				PISAPISMO							
12.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	151,80	18,17	R\$ 2.758,20	151,80	151,80	R\$ 2.758,20	R\$ 0,00	R\$ 2.758,20	100,00%
12.2	PLANTIO DE FORRAÇÃO, AF_062018	M2	36,91	82,72	R\$ 3.053,19	36,91	36,91	R\$ 3.053,19	R\$ 0,00	R\$ 3.053,19	100,00%
12.3	PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO FLORÍFERO	UN	21,00	91,77	R\$ 1.927,17	21,00	21,00	R\$ 1.927,17	R\$ 0,00	R\$ 1.927,17	100,00%
12.4	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO, AF_062018	M2	211,47	1,78	R\$ 376,42	211,47	211,47	R\$ 376,41	R\$ 0,00	R\$ 376,41	100,00%
12.5	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PISAPISMO)	M3	52,87	51,95	R\$ 2.746,59	42,29	42,29	R\$ 2.196,96	R\$ 0,00	R\$ 2.196,96	79,99%
12.6	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO, AF_062018	M2	211,47	3,56	R\$ 752,83	211,47	211,47	R\$ 752,83	R\$ 0,00	R\$ 752,83	100,00%
12.7	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR QUE 3,00 M, AF_062018	UN	-	160,20	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.8	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SECO ROLADO ESPALHADO PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	-	216,29	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 19 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMF, ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_072020	M3XKM	-	1,99	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13				TOTAL	R\$ 11.064,43			R\$ 11.064,82	R\$ 0,00	R\$ 11.064,82	95,27%
13				SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
13.1	LIVREIA ECOLÓGICA	UND	6,00	1.422,78	R\$ 8.536,68	6,00	6,00	R\$ 8.536,68	R\$ 0,00	R\$ 8.536,68	100,00%
13.2	INSTALAÇÃO DE LIVREIA ECOLÓGICA	UND	6,00	12,13	R\$ 72,78	6,00	6,00	R\$ 72,78	R\$ 0,00	R\$ 72,78	100,00%
13.3	TOTEM EM GRANITO PARA INAUGURAÇÃO DE PRAÇA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.809,07	R\$ 1.809,07	1,00	1,00	R\$ 1.809,07	R\$ 0,00	R\$ 1.809,07	100,00%
13.4	RESTAURAÇÃO DE JARDIM VERTICAL, INCLUSIVE AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE NOVOS VASOS E MUDAS - PRAÇA 21 DE SETEMBRO	UN	-	1.290,77	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.5	RECUPERAÇÃO DE PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS	M2	-	47,52	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.6	CORTE E REBAIXAMENTO DE GRADIL METÁLICO, INCLUSIVE RESTAURAÇÃO DA PINTURA METÁLICA	M	-	22,33	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.7	LIMPEZA FINAL DE PISOS COM VASSOURA	M2	805,72	2,75	R\$ 2.215,74	805,72	805,72	R\$ 2.215,73	R\$ 0,00	R\$ 2.215,73	100,00%



13.8	GRADIL EM TUBOS DE AÇO, BARRA CHATA E CHAPA EM L SOBRE MURETA DE CONTEÇÃO, CONFORME PROJETO - PRAÇA ALVES DE SOUZA	UND	-	8.697,99	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 12.634,26				R\$ 12.634,26	R\$ 0,00	R\$ 12.634,26	100,00%
14	RECUPERAÇÃO DO ESPELHO D'ÁGUA DA PRAÇA DO CENTENÁRIO											
14.1	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	M2	-	6,92	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.2	DEMOIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	-	2,73	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	-	3,65	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUAMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	-	29,84	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	-	15,46	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	M2	-	42,05	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIESTER (MAV). AF_06/2018	M2	-	46,84	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.8	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, DIM 10X10 CM.	M2	-	46,31	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.9	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLOMI	M2	-	58,35	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.10	ATIVAÇÃO DE ESPELHO D'ÁGUA, CONTEUDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUÇÃO, 20 PROJETORES LUZ SUBAQUÁTICOS, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS LED, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA PROJETORES LED, 20 CONECTORES DE PRENSAGEM, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 02 DISPOSITIVOS DE RETORNO, INCLUINDO ANDA 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS E CABEAMENTO, INCLUINDO ANDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (PRAÇA DO CENTENÁRIO)	UND	-	41.218,82	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 0,00				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15	FONTE DA PRAÇA ALVES DE SOUZA											
15.1	ATIVAÇÃO DE ESPELHO D'ÁGUA, CONTEUDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUÇÃO, 20 PROJETORES LUZ SUBAQUÁTICOS, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS LED, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA PROJETORES LED, 20 CONECTORES DE PRENSAGEM, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 02 DISPOSITIVOS DE RETORNO, INCLUINDO ANDA 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS E CABEAMENTO, INCLUINDO ANDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (PRAÇA DO CENTENÁRIO)	UND	-	26.390,36	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.2	REVESTIMENTO EM GRANITO VERMELHO IMPERIAL, EM FONTE LUMINOSA, INCLUSO MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO	UND	-	35.174,02	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.3	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPa, PREPARO EM BETONEIRA, LANÇADO, ADENSADO E ACABADO, PARA USO GERAL, EXCETO FORMAS	M3	-	1.568,83	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTEÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2018	M2	-	29,90	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.5	EXECUÇÃO DE CAIXA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA D'ÁGUA, DIMENSÕES INTERNAS 1,10 x 1,10 x 1,20M (PRAÇA ALVES DE SOUZA)	UN	-	752,34	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIESTER (MAV). AF_06/2018	M2	-	46,84	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.7	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_06/2021	M2	-	2,81	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.8	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	-	15,46	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.9	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/MI/AREIA 1:4	M3	-	441,92	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.10	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	-	181,94	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.11	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	-	670,96	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.12	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X38CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 9M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	-	80,09	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.13	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	-	3,65	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.14	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUAMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	-	29,84	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.15	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA (SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	-	399,75	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.16	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	-	183,76	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 0,00				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16	RECUPERAÇÃO DA FONTE DA PRAÇA MARIA AUXILIADORA											
16.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	-	3,65	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUAMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	-	29,84	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIESTER (MAV). AF_06/2018	M2	-	46,84	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	-	2,42	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	-	15,85	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.6	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	-	15,09	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 25 X 25 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PÁNSOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2	-	359,29	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.8	REATIVAÇÃO DE FONTE, CONTEUDO 01 DISTRIBUIDOR LINEAR PARA CASCAÇA, 01 CONJUNTO DE MOTOBOMBA E 01 BOMBA DE DRENAGEM DE EMERGÊNCIA (SUBMERSÍVEL), 02 FILTROS DE SUÇÃO, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO E 02 DISPOSITIVOS DE RETORNO, INCLUSIVE TAMBÉM 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS E CABEAMENTO, INCLUSIVE ANDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (FONTE MARIA AUXILIADORA)	UND	-	29.293,36	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 0,00				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17	FONTE DA PRAÇA DOM MALAN											
17.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	-	71,05	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_06/2021	M2	-	2,81	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	-	15,46	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.4	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/MI/AREIA 1:4	M3	-	441,92	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.5	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	-	181,94	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	-	670,96	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X38CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 9M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	-	90,27	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.8	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA (SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	-	399,75	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	-	183,76	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.10	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPa, PREPARO EM BETONEIRA, LANÇADO, ADENSADO E ACABADO, PARA USO GERAL, EXCETO FORMAS	M3	-	1.568,83	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.11	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	-	150,22	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

Assinado por 3 pessoas: ROBSON OLIVEIRA SANTOS, EVANE SANTOS DE SOUZA e TYARA NUNES SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/87A7-DFC8-B0E2-1379> e informe o código 87A7-DFC8-B0E2-1379



17.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PEQUERITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	-	53,24	RS 0,00			-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.13	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	-	3,65	RS 0,00			-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.14	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:4, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUAMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS, AF_06/2014	M2	-	29,84	RS 0,00			-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIESTER (MAV), AF_06/2018	M2	-	46,84	RS 0,00			-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.16	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, DIM 10X10 CM.	M2	-	46,31	RS 0,00			-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.17	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLOMI	M2	-	58,35	RS 0,00			-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.18	REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA ANDORRINHA EM FONTE LUMINOSA, INCLUSO MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO	UND	-	24.633,20	RS 0,00			-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.19	INSTALAÇÃO DE FONTE LUMINOSA, CONTENDO 06 BICOS ASPERSORES DE JATO COGUMELO, 04 BICOS ASPERSORES DE JATO GÊSER, 01 DISTRIBUIDOR DE JATOS SÓLIDOS MOD. ONIX, 01 CONJUNTO DE MOTOROMBA E 01 BOMBA DE DRENAGEM DE EMERGÊNCIA (SUBMERSÍVEL), 20 PROJETORES LUZ SUBAQUÁTICOS, 20 CONECTORES DE PREENSAGEM, 02 FILTROS DE SUÇÃO, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 03 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 03 DISPOSITIVOS DE RETORNO, INCLUSO TAMBÉM 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS EM LED, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO AUTOMÁTICO PARA PROJETOR SUBAQUÁTICO E CABEAMENTO, INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (FONTE DOM MALAN)	UND	-	44.503,71	RS 0,00			-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
TOTAL					RS 0,00				RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
TOTAL DA OBRA - PRAÇA PIO XI DO GALO					RS 246.389,95				RS 211.447,68	RS 0,00	RS 211.447,68	85,82%
PRAÇA ALVES DE SOUZA												
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	1,00	11.362,65	RS 11.362,65	0,29	0,33	0,02	RS 3.295,17	RS 3.749,67	RS 7.044,84	62,00%
TOTAL					RS 11.362,65				RS 3.295,17	RS 3.749,67	RS 7.044,84	62,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				RS 2.826,08				RS 2.826,08	RS 0,00	RS 2.826,08	100,00%
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	353,26	RS 2.826,08	8,00		8,00	RS 2.826,08	RS 0,00	RS 2.826,08	100,00%
2.2	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	M2	508,66	0,66	RS 335,71	497,97		497,97	RS 328,66	RS 0,00	RS 328,66	97,90%
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	-	564,43	RS 0,00				RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
2.4	ÁREA COBERTA PARA REFEITÓRIO	M2	-	262,69	RS 0,00				RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
2.5	Banco em madeira 1m x 2,20m para refeitório de obra	UN	-	183,93	RS 0,00				RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
2.6	MESA EM CHAPA COMPENSADO 14MM PARA REFEITÓRIO DE OBRA	UN	-	369,68	RS 0,00				RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
2.7	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETADA	M2	117,18	24,00	RS 2.812,32	117,18		117,18	RS 2.812,32	RS 0,00	RS 2.812,32	100,00%
2.8	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (%), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAIXA DE CONCRETO).	UN	1,00	370,88	RS 370,88	1,00		1,00	RS 370,88	RS 0,00	RS 370,88	100,00%
2.9	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADRA, AF_05/2018	M2	-	2,83	RS 0,00				RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
2.10	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018	M2	-	68,90	RS 0,00				RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
TOTAL					RS 6.345,00				RS 6.300	RS 0,00	RS 6.337,94	99,89%
3	DEMOLIÇÕES E RETRADAS											
3.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM LAJOTAS DE CONCRETO	M2	262,33	13,12	RS 3.441,76	262,33		262,33	RS 3.441,76	RS 0,00	RS 3.441,76	100,00%
3.2	Demolição manual de piso cimentado sobre lajota de concreto - Rev 01	M2	-	26,25	RS 0,00				RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.3	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M	54,26	10,10	RS 548,02	54,26		54,26	RS 548,02	RS 0,00	RS 548,02	100,00%
3.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE CONCRETO	UN	1,62	262,68	RS 425,54	1,62		1,62	RS 425,54	RS 0,00	RS 425,54	100,00%
3.5	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, SEM APROVEITAMENTO	M2	-	8,98	RS 0,00				RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.6	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA, INCLUSIVE LIMPEZA	M2	-	39,61	RS 0,00				RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.7	RETRADA DE GRAMA EM PLACAS	M2	-	4,49	RS 0,00				RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.8	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UN	-	1,06	RS 0,00				RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M3	-	46,81	RS 0,00				RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.10	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M3	3,14	87,99	RS 276,28	3,14		3,14	RS 276,28	RS 0,00	RS 276,28	100,00%
3.11	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M, AF_05/2018	UN	5,00	61,20	RS 306,00	3,00		3,00	RS 183,60	RS 0,00	RS 183,60	60,00%
3.12	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M, AF_05/2018	UN	-	109,01	RS 0,00				RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.13	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M, AF_05/2018	UN	-	246,81	RS 0,00				RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.14	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M, AF_05/2018	UN	5,00	74,52	RS 372,60	5,00		5,00	RS 372,60	RS 0,00	RS 372,60	100,00%
3.15	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M, AF_05/2018	UN	-	160,38	RS 0,00				RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.16	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M, AF_05/2018	UN	-	234,56	RS 0,00				RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.17	REMOÇÃO DE BANCO DE MADEIRA EXISTENTE	UND	-	8,68	RS 0,00				RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.18	RETRADA DE MONUMENTO EXISTENTE COM GUINDASTE - PRAÇA DOM MALAN (A1)	UND	-	1.848,18	RS 0,00				RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.19	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	27,51	4,72	RS 129,85	27,51		27,51	RS 129,84	RS 0,00	RS 129,84	99,98%
3.20	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	134,80	1,99	RS 268,25	134,80		134,80	RS 268,25	RS 0,00	RS 268,25	100,00%
TOTAL					RS 5.768,33				RS 5.645,89	RS 0,00	RS 5.645,89	97,88%
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
4.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	M3	56,61	71,05	RS 4.022,15	56,61		56,61	RS 4.022,14	RS 0,00	RS 4.022,14	100,00%
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	M3	9,51	33,18	RS 315,55	9,51		9,51	RS 315,54	RS 0,00	RS 315,54	100,00%
4.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SÓLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	56,52	1,21	RS 68,38	56,52		56,52	RS 68,38	RS 0,00	RS 68,38	100,00%
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	276,95	1,99	RS 551,13	276,95		276,95	RS 551,13	RS 0,00	RS 551,13	100,00%
TOTAL					RS 4.957,20				RS 4.957,19	RS 0,00	RS 4.957,19	100,00%
5	PAVIMENTOS											
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_12/2015	M2	-	74,14	RS 0,00				RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_12/2015	M2	275,70	82,18	RS 22.657,02	202,45	73,25	275,70	RS 16.637,34	RS 6.019,68	RS 22.657,02	100,00%
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS, ESPESURA DE 3 CM, AF_07/2016	M2	1,16	15,46	RS 17,94	1,16		1,16	RS 17,93	RS 0,00	RS 17,93	99,94%
5.4	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA, AF_09/2021	M2	-	2,95	RS 0,00				RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
5.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_09/2021	M2	-	17,64	RS 0,00				RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
5.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	0,19	538,97	RS 102,40	0,19		0,19	RS 102,40	RS 102,40	RS 102,40	100,00%
5.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016	M2	-	88,02	RS 0,00				RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
5.8	ASSENTAMENTO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM, EXCETO FORNECIMENTO PEDRA PORTUGUESA	M2	-	56,75	RS 0,00				RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
5.9	FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA, COR PRETA	M2	-	43,42	RS 0,00				RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
5.10	FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA, COR BRANCA	M2	-	36,66	RS 0,00				RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
5.11	ASSENTAMENTO DE PEDRA CARRI SOBRE ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL, HIDRATADA E AREIA	M2	-	26,28	RS 0,00				RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
5.12	FORNECIMENTO DE PEDRA CARRI CINZA LIXADA, DIM 40X40X1,5 CM	M2	-	54,03	RS 0,00				RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
5.13	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLOMI	M2	-	58,35	RS 0,00				RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
5.14	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, DIM 10X10 CM	M2	-	46,31	RS 0,00				RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
5.15	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS, AF_09/2020	M2	0,52	344,26	RS 179,01				RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
5.16	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADEADO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM, AF_07/2021	M2	-	36,39	RS 0,00				RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%

Assinado por 3 pessoas: ROBSON OLIVEIRA SANTOS, EVANE SANTOS DE SOUZA e TYARA NUNES SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/87A7-DFC8-B0E2-1379> e informe o código 87A7-DFC8-B0E2-1379

5.17	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND EM ÁREA EXTERNA, ESPESURA DE 20MM, EM PEÇAS DE ENCAITE COM FORMATO DUPLO T, 10U OSSINHO, INCLUSIVE ADESIVO/Cola PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO	M2	-	184,89	R\$ 0,00				-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.18	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO 20MM, FORMATO DUPLO T, 10U OSSINHO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/Cola PU BICOMPONENTE	M2	-	18,99	R\$ 0,00				-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 22.856,38					R\$ 16.655,27	R\$ 6.122,08	R\$ 22.777,35	99,22%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA												
6.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	18,00	16,99	R\$ 298,62	18,00		18,00		R\$ 298,62	R\$ 0,00	R\$ 298,62	100,00%
6.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	M	9,00	17,79	R\$ 160,11		9,00	9,00		R\$ 0,00	R\$ 160,11	R\$ 160,11	100,00%
6.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	8,97	13,58	R\$ 121,82	8,97		8,97		R\$ 0,00	R\$ 121,81	R\$ 121,81	99,99%
6.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	M	-	26,91	R\$ 0,00			-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	-	9,15	R\$ 0,00			-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	M	-	71,26	R\$ 0,00			-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	M	243,45	4,16	R\$ 1.012,75			-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	M	-	6,83	R\$ 0,00			-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	M	112,16	9,38	R\$ 1.052,06			-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	M	-	15,52	R\$ 0,00			-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	M	60,00	23,74	R\$ 1.424,40			-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	UN	1,00	20,52	R\$ 20,52	1,00		1,00		R\$ 0,00	R\$ 20,52	R\$ 20,52	100,00%
6.13	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	19,29	R\$ 38,58	2,00		2,00		R\$ 0,00	R\$ 38,58	R\$ 38,58	100,00%
6.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	UN	-	26,95	R\$ 0,00			-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.15	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	UN	-	16,81	R\$ 0,00			-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	UN	-	84,51	R\$ 0,00			-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.17	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	UN	4,00	12,18	R\$ 48,72	4,00		4,00		R\$ 48,72	R\$ 0,00	R\$ 48,72	100,00%
6.18	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	UN	2,00	13,37	R\$ 26,74	2,00		2,00		R\$ 0,00	R\$ 26,74	R\$ 26,74	100,00%
6.19	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	UN	-	11,03	R\$ 0,00			-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.20	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	UN	-	16,71	R\$ 0,00			-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.21	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	UN	2,00	32,73	R\$ 65,46	2,00		2,00		R\$ 0,00	R\$ 65,46	R\$ 65,46	100,00%
6.22	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	UN	-	50,54	R\$ 0,00			-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102020	UN	2,00	12,72	R\$ 25,44	2,00		2,00		R\$ 0,00	R\$ 25,44	R\$ 25,44	100,00%
6.24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102020	UN	-	17,32	R\$ 0,00			-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.25	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	UN	1,00	22,69	R\$ 22,69	1,00		1,00		R\$ 0,00	R\$ 22,69	R\$ 22,69	100,00%
6.26	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102020	UN	1,00	81,40	R\$ 81,40	1,00		1,00		R\$ 0,00	R\$ 81,40	R\$ 81,40	100,00%
6.27	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102020	UN	-	84,51	R\$ 0,00			-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.28	DISPOSITIVO DRS CLASSE B, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 480 V, CORRENTE MÁXIMA DE "30" KA (TIPO AC)	UN	4,00	143,37	R\$ 573,48	4,00		4,00		R\$ 0,00	R\$ 573,48	R\$ 573,48	100,00%
6.29	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102020	UN	1,00	88,22	R\$ 88,22	1,00		1,00		R\$ 0,00	R\$ 88,22	R\$ 88,22	100,00%
6.30	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102020	UN	-	93,84	R\$ 0,00			-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.31	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102020	UN	-	166,24	R\$ 0,00			-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.32	CORONA DE COBRE Nº 50 MM², ENTRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122017	M	33,00	60,67	R\$ 2.002,11	33,00		33,00		R\$ 0,00	R\$ 2.002,11	R\$ 2.002,11	100,00%
6.33	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122017	UN	9,00	73,20	R\$ 658,80	9,00		9,00		R\$ 0,00	R\$ 658,80	R\$ 658,80	100,00%
6.34	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	186,50	R\$ 746,00	4,00		4,00		R\$ 0,00	R\$ 746,00	R\$ 746,00	100,00%
6.35	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_082020	UN	3,00	26,49	R\$ 79,47	3,00		3,00		R\$ 0,00	R\$ 79,47	R\$ 79,47	100,00%
6.36	Caixa de passagem 30x30cm, em chapão de aço galvanizado pintado	UN	9,00	84,00	R\$ 756,00	9,00		9,00		R\$ 0,00	R\$ 756,00	R\$ 756,00	100,00%
6.37	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102020	UN	1,00	92,51	R\$ 92,51	1,00		1,00		R\$ 0,00	R\$ 92,51	R\$ 92,51	100,00%
6.38	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRFASCO, PARA 12 DISJUNTORES TIPO 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_102020	UN	1,00	485,04	R\$ 485,04	1,00		1,00		R\$ 0,00	R\$ 485,04	R\$ 485,04	100,00%
6.39	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	405,91	R\$ 405,91	1,00		1,00		R\$ 0,00	R\$ 405,91	R\$ 405,91	100,00%
6.40	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTO LUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	17,90	R\$ 71,60	4,00		4,00		R\$ 0,00	R\$ 71,60	R\$ 71,60	100,00%
6.41	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_042016	M	15,11	12,60	R\$ 190,39	15,11		15,11		R\$ 0,00	R\$ 190,38	R\$ 190,38	99,99%
6.42	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,98	11,31	R\$ 429,56	37,98		37,98		R\$ 0,00	R\$ 429,55	R\$ 429,55	100,00%
6.43	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_042016	M	3,62	18,74	R\$ 67,83	3,62		3,62		R\$ 0,00	R\$ 67,83	R\$ 67,83	100,00%
6.44	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_042016	M	17,11	28,22	R\$ 482,84	17,11		17,11		R\$ 482,84	R\$ 0,00	R\$ 482,84	100,00%
6.45	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_042016	M	-	37,60	R\$ 0,00			-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.46	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	M	1,50	46,64	R\$ 69,96	1,50		1,50		R\$ 0,00	R\$ 69,96	R\$ 69,96	100,00%
6.47	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	-	267,28	R\$ 0,00			-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.48	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	6,00	1.033,09	R\$ 6.198,54	6,00		6,00		R\$ 0,00	R\$ 6.198,54	R\$ 6.198,54	100,00%
6.49	LÂMPADA LED 50W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA B/VOLT	UN	-	101,81	R\$ 0,00			-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.50	REFLETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	2,00	370,71	R\$ 741,42	2,00		2,00		R\$ 0,00	R\$ 741,42	R\$ 741,42	100,00%
6.51	POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO H= 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UN	-	1.150,31	R\$ 0,00			-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.52	POSTE TELEFÔNICO CURVO SIMPLES H = 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UN	-	900,89	R\$ 0,00			-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.53	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	UN	1,00	46,39	R\$ 46,39	1,00		1,00		R\$ 0,00	R\$ 46,39	R\$ 46,39	100,00%
6.54	POSTE TELEFÔNICO RETO, H = 9,0M, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UN	2,00	2.168,74	R\$ 4.337,48	2,00		2,00		R\$ 0,00	R\$ 4.337,48	R\$ 4.337,48	100,00%
6.55	BRACO METÁLICO CURVO 1,50 METROS, GALVANIZADO A FOGO	UN	6,00	169,19	R\$ 1.015,14	6,00		6,00		R\$ 0,00	R\$ 1.015,14	R\$ 1.015,14	100,00%
6.56	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	6,00	60,19	R\$ 361,14	6,00		6,00		R\$ 0,00	R\$ 361,14	R\$ 361,14	100,00%
6.57	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_062017	M3	0,05	127,49	R\$ 6,37	0,05		0,05		R\$ 0,00	R\$ 6,37	R\$ 6,37	100,00%
6.58	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_062017	M3	0,05	571,45	R\$ 28,57	0,05		0,05		R\$ 0,00	R\$ 28,57	R\$ 28,57	100,00%
6.59	FIXAÇÃO DE POSTE TELEFÔNICO FLANGEADO EM BLOCO DE CONCRETO, EXCLUSIVA EXECUÇÃO DO BLOCO	UN	2,00	96,45	R\$ 192,90	2,00		2,00		R\$ 0,00	R\$ 192,90	R\$ 192,90	100,00%
6.60	MURETA EM ALVENARIA 1,0x1,0x1,0M PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, NÃO INCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.	UN	1,00	1.205,34	R\$ 1.205,34	1,00		1,00		R\$ 1.205,34	R\$ 0,00	R\$ 1.205,34	100,00%
6.61	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9,0M, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00	1.304,28	R\$ 1.304,28	1,00		1,00		R\$ 1.304,28	R\$ 0,00	R\$ 1.304,28	100,00%
6.62	LULA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	-	0,93	R\$ 0,00			-		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 27.036,59					R\$ 2.407,63	R\$ 20.139,73	R\$ 23.547,36	87,99%
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E RIRGAÇÃO												
7.1	JOLHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	UN	5,00	16,01	R\$ 80,05	5,00		5,00		R\$ 80,05	R\$ 0,00	R\$ 80,05	100,00%
7.2	JOLHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_122014	UN	11,00	10,38	R\$ 114,18	11,00		11,00		R\$ 114,18	R\$ 0,00	R\$ 114,18	100,00%
7.3	TORNEIRA CROMADA TIPO 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÊDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_012020	UN	5,00	50,51	R\$ 252,55	5,00		5,00		R\$ 0,00	R\$ 252,55	R\$ 252,55	100,00%
7.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	UN	4,00	18,43	R\$ 73,72	4,00		4,00		R\$ 73,72	R\$ 0,00	R\$ 73,72	100,00%
7.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122014	M	40,43	17,26	R\$ 697,82	40,43		40,43		R\$ 697,82	R\$ 0,00	R\$ 697,82	100,00%
TOTAL					R\$ 1.218,32					R\$ 965,77	R\$ 252,55	R\$ 1.218,32	100,00%
8	DRENAÇÃO E CANTEIROS												
8.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MÊD-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X1000 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URB												

8.4	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,20x0,70M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	-	294,00	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.5	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,60x1,10M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	-	436,58	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.6	EXECUÇÃO DE MEIO-FIDOCANTEIRO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	M	-	76,24	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.7	RESTAURAÇÃO EM MEIO-FIDOCANTEIRO EM ALVENARIA EXISTENTES	M	-	13,68	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.8	REVESTIMENTO DE CANTEIROSBANCOS QUADRADOS COM PEDRA ITACOLOMI, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE MASSA ÚNICA PARA PREPARO DE SUPERFÍCIE - PRAÇA DOM MALAN (A1)	M2	-	109,18	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 4.302,50				R\$ 4.302,58	R\$ 0,00	R\$ 4.302,58	100,00%
9	MESAS E BANCOS											
9.1	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA E CERÂMICA ESMALTADA 10X10 CM NOS BANCOS.	UN	-	1.090,11	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.2	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO COM ACESSIBILIDADE, INCLUSIVE 3 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA E CERÂMICA ESMALTADA 10X10 CM NOS BANCOS.	UN	-	887,73	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.3	EXECUÇÃO DE BANCO DE ALVENARIA COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO 0,50x2,00M, H=0,45M, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM.	UN	-	831,43	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.4	EXECUÇÃO DE BANCO PADRÃO, CONTÍNUO, AO REDOR DOS CANTEIROS, COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 0,50M, H=0,45M, CONFORME PROJETO - PRAÇA 21 DE SETEMBRO E ALVES DE SOUZA	M	85,70	336,31	R\$ 28.821,77	42,30	43,40	85,70	R\$ 14.225,91	R\$ 14.596,85	R\$ 28.821,76	100,00%
9.5	RECUPERAÇÃO DE BANCO EM ALVENARIA DE PEDRA EXISTENTE - PRAÇA 21 DE SETEMBRO	M	-	45,92	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.6	RESTAURO DE BANCO DE MADEIRA, INCLUSIVE REASSENTAMENTO	UN	-	97,19	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 28.821,77				R\$ 14.225,91	R\$ 14.596,85	R\$ 28.821,76	100,00%
10	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND											
10.1	ESPALEAR COM BARRAS	UND	-	3.591,63	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.2	ABDOMINAL DUPLO	UND	-	3.623,47	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3	REMATADOR DUPLO	UND	-	5.244,39	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.4	GIRO VERTICAL TRÍPLIO	UND	-	2.404,37	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.5	EXERCITADOR DE PERNAS DUPLO	UND	-	3.116,93	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.6	GANGORRA COM 2 PRANCHAS	UND	-	2.921,55	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.7	BALANÇO DE 3 LUGARES	UND	-	2.487,38	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.8	ESCORREGADOR	UND	-	2.726,17	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.9	PLAYGROUND EM EUCALIPTO	UND	-	6.753,85	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.10	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM. 1,14"	UND	1,00	1.331,47	R\$ 1.331,47		1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 1.331,47	R\$ 1.331,47	100,00%
10.11	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA, PLAYGROUND E BICICLETÁRIO	UN	1,00	106,08	R\$ 106,08		1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 106,08	R\$ 106,08	100,00%
10.12	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	M2	-	17,64	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 1.437,55				R\$ 0,00	R\$ 1.437,55	R\$ 1.437,55	0,00%
11	SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE											
11.1	PINTURA DE MEIO-FIDOCOM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÃO), AF_05/2021	M	87,96	1,35	R\$ 118,78	87,96	87,96		R\$ 0,00	R\$ 118,77	R\$ 118,77	99,99%
11.2	PISO TÁTIL DIRECIONAL, EIXO ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, 11 DE DIFERENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	11,39	101,67	R\$ 1.158,03	11,39	11,39		R\$ 1.158,02	R\$ 0,00	R\$ 1.158,02	100,00%
11.3	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.L. EM CONCRETO FCK - 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 2,10X1,80, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UN	1,00	318,19	R\$ 318,19	1,00	1,00		R\$ 318,19	R\$ 0,00	R\$ 318,19	100,00%
11.4	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.L. EM CONCRETO FCK - 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 4,50X1,50M, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UN	1,00	443,43	R\$ 443,43	1,00	1,00		R\$ 443,43	R\$ 0,00	R\$ 443,43	100,00%
TOTAL					R\$ 2.038,41				R\$ 1.919,64	R\$ 118,77	R\$ 2.038,41	100,00%
12	PAISAGISMO											
12.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	173,49	18,17	R\$ 3.152,31	173,49	173,49		R\$ 0,00	R\$ 3.152,31	R\$ 3.152,31	100,00%
12.2	PLANTIO DE FORRAÇÃO, AF_05/2018	M2	-	82,72	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.3	PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO FLORÍFERO	UN	-	91,77	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.4	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL, DE SOLO, AF_05/2018	M2	173,49	1,78	R\$ 308,82	173,49	173,49		R\$ 0,00	R\$ 308,81	R\$ 308,81	100,00%
12.5	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	M3	43,37	51,95	R\$ 2.253,07	43,37	43,37		R\$ 0,00	R\$ 2.253,07	R\$ 2.253,07	100,00%
12.6	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO, AF_05/2018	M2	173,49	3,56	R\$ 617,62	173,49	173,49		R\$ 0,00	R\$ 617,62	R\$ 617,62	100,00%
12.7	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, AF_05/2018	UN	8,00	160,20	R\$ 1.281,60	8,00	8,00		R\$ 0,00	R\$ 1.281,60	R\$ 1.281,60	100,00%
12.8	PAYMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SEBO ROLADO ESPAÇADO	M3	-	216,29	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.9	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA-FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	-	62,71	R\$ 0,01			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA, PAYMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	-	1,99	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 7.613,41				R\$ 0,00	R\$ 7.613,41	R\$ 7.613,41	100,00%
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
13.1	LIXEIRA ECOLÓGICA	UND	3,00	1.422,78	R\$ 4.268,34	3,00	3,00		R\$ 0,00	R\$ 4.268,34	R\$ 4.268,34	100,00%
13.2	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA ECOLÓGICA	UND	3,00	12,13	R\$ 36,39	3,00	3,00		R\$ 0,00	R\$ 36,39	R\$ 36,39	100,00%
13.3	TOTEM EM GRANITO PARA INAUGURAÇÃO DE PRAÇA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.809,07	R\$ 1.809,07	1,00	1,00		R\$ 0,00	R\$ 1.809,07	R\$ 1.809,07	100,00%
13.4	RESTAURAÇÃO DE JARDIM VERTICAL, INCLUSIVE AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE NOVOS VASOS E MUDAS - PRAÇA 21 DE SETEMBRO	UN	-	1.200,77	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.5	RECUPERAÇÃO DE PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS	M2	-	47,52	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.6	CORTE E REBAIXAMENTO DE GRADIL METÁLICO, INCLUSIVE RESTAURAÇÃO DA PINTURA METÁLICA	M	-	22,33	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.7	LIMPEZA FINAL DE PISOS COM VASSOURA	M2	276,22	2,75	R\$ 759,61	276,22	276,22		R\$ 0,00	R\$ 759,60	R\$ 759,60	100,00%
13.8	GRADIL EM TUBOS DE AÇO, BARRA CHATA E CHAPA EM L SOBRE MURETA DE CONTEÇÃO, CONFORME PROJETO - PRAÇA ALVES DE SOUZA	UND	1,00	8.697,99	R\$ 8.697,99	1,00	1,00		R\$ 0,00	R\$ 8.697,99	R\$ 8.697,99	100,00%
TOTAL					R\$ 15.571,40				R\$ 0,00	R\$ 15.571,39	R\$ 15.571,39	100,00%
14	RECUPERAÇÃO DO ESMELHO D'ÁGUA DA PRAÇA DO CENTENÁRIO											
14.1	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	M2	-	6,92	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	-	2,73	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	-	3,65	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.4	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	-	29,84	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS, ESPESURA DE 3 CM, AF_07/2016	M2	-	15,46	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.6	CONTRAPOSO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM, AF_07/2021	M2	-	42,05	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV), AF_06/2016	M2	-	46,84	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.8	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLOMI DIM 10X10 CM.	M2	-	46,31	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.9	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLOMI	M2	-	58,35	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.10	ATIMAÇÃO DE ESMELHO D'ÁGUA, CONTENDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUÇÃO, 20 PROJETORES LUZ SUBAQUÁTICOS, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS LED, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA PROJETORES LED, 20 CONECTORES DE PREENSAGEM, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 02 DISPOSITIVOS DE RETORNO, INCLUINDO AINDA 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS E CABEAMENTO, INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (PRAÇA DO CENTENÁRIO)	UND	-	4.218,82	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 0,00				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15	FONTE DA PRAÇA ALVES DE SOUZA											

15.1	ATIVAÇÃO DE ESPELHO D'ÁGUA, CONTEÚDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUÇÃO, 20 PROJETORES LIZ SUBAQUÁTICOS, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS LED, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA PROJETORES LED, 20 CONECTORES DE PRENSAGEM, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 02 DISPOSITIVOS DE RETORNO, INCLUINDO AINDA 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS E CABEAMENTO, INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (PRAÇA DO CENTENÁRIO)	UND	1,00	26.390,36	R\$ 26.390,36	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.2	REVESTIMENTO EM GRANTO VERMELHO IMPERIAL EM FONTE LUMINOSA, INCLUSIVE MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO	UND	1,00	35.174,02	R\$ 35.174,02	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.3	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPA, PREPARO EM BETONEIRA, LANÇADO, ADENSADO E ACABADO, PARA USO GERAL, EXCETO FORMAS	M3	1,91	1.568,83	R\$ 2.996,46	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E= 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES, AF_07/2019	M2	25,62	29,90	R\$ 766,03	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.5	EXECUÇÃO DE CAIXA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA D'ÁGUA, DIMENSÕES INTERNAS 1,10 x 1,10 x 1,20M (PRAÇA ALVES DE SOUZA)	UN	1,00	752,34	R\$ 752,34	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIESTER (MAV), AF_06/2018	M2	23,54	46,84	R\$ 1.102,61	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.7	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO, AF_09/2021	M2	14,44	2,81	R\$ 40,57	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.8	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM, AF_07/2016	M2	9,00	15,46	R\$ 139,14	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.9	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/IM/AREIA 1:4	M3	2,66	441,92	R\$ 1.175,50	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.10	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF_09/2021	M2	4,84	181,94	R\$ 880,58	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.11	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	0,29	670,96	R\$ 194,57	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.12	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8MF SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	M2	10,88	80,09	R\$ 871,37	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.13	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	16,32	3,65	R\$ 59,56	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.14	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUAMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	16,32	29,84	R\$ 486,98	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.15	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:6:2:9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÓDIO SEMO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L, AF_06/2021	M3	3,04	399,75	R\$ 1.215,24	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.16	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	M3	3,04	183,76	R\$ 558,63	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 72.804,05			R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16	RECUPERAÇÃO DA FONTE DA PRAÇA MARIA AUXILIADORA									
16.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	-	3,65	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUAMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	-	29,84	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIESTER (MAV), AF_06/2018	M2	-	46,84	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	-	2,42	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO, AF_06/2017	M2	-	15,85	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.6	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_11/2016	M2	-	15,69	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 25 X 25 CM (PRAÇAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS, AF_10/2014	M2	-	309,29	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.8	REATIVAÇÃO DE FONTE, CONTEÚDO 01 DISTRIBUIDOR LINEAR PARA CASCATAS, 01 CONJUNTO DE MOTOBOMBA E 01 BOMBA DE DRENAGEM DE EMERGÊNCIA (SUBMERSÍVEL), 02 FILTROS DE SUÇÃO, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO E 02 DISPOSITIVOS DE RETORNO, INCLUSIVE TAMBÉM 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS E CABEAMENTO, INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (FONTE MARIA AUXILIADORA)	UND	-	28.293,36	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17	FONTE DA PRAÇA DOM MALAN									
17.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	M3	-	71,05	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO, AF_09/2021	M2	-	2,81	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM, AF_07/2016	M2	-	15,46	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.4	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/IM/AREIA 1:4	M3	-	441,92	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.5	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF_09/2021	M2	-	181,94	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	-	670,96	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8MF SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	M2	-	90,27	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.8	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:6:2:9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MÓDIO SEMO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L, AF_06/2021	M3	-	399,75	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	M3	-	183,76	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.10	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPA, PREPARO EM BETONEIRA, LANÇADO, ADENSADO E ACABADO, PARA USO GERAL, EXCETO FORMAS	M3	-	1.568,83	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.11	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF_09/2020	M2	-	150,22	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	-	53,24	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.13	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	-	3,65	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.14	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUAMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	-	29,84	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIESTER (MAV), AF_06/2018	M2	-	46,84	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.16	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, DIM 10X10 CM	M2	-	46,31	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.17	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLOMI	M2	-	58,35	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.18	REVESTIMENTO EM GRANTO CINZA ANDRÔNIA EM FONTE LUMINOSA, INCLUSIVE MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO	UND	-	24.633,20	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.19	INSTALAÇÃO DE FONTE LUMINOSA, CONTEÚDO 06 BICOS ASPIRADORES DE JATO COQUELHO, 04 BICOS ASPIRADORES DE JATO GEISER, 01 DISTRIBUIDOR DE JATOS SÓLIDOS MÓDIO, 01 CONJUNTO DE MOTOBOMBA E 01 BOMBA DE DRENAGEM DE EMERGÊNCIA (SUBMERSÍVEL), 20 PROJETORES LIZ SUBAQUÁTICOS, 20 CONECTORES DE PRENSAGEM, 02 FILTROS DE SUÇÃO, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 03 DISPOSITIVOS DE RETORNO, INCLUSIVE TAMBÉM 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS EM LED, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO AUTOMÁTICO PARA PROJETOR SUBAQUÁTICO E CABEAMENTO, INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (FONTE DOM MALAN)	UND	-	44.503,71	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL DA OBRA - PRAÇA ALVES DE SOUZA					R\$ 212.233,66			R\$ 61.712,99	R\$ 69.601,00	61,87%
PRAÇA CABROBO										
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	1,50	11.362,65	R\$ 17.043,98	1,48		R\$ 16.589,45	R\$ 0,00	97,33%
TOTAL					R\$ 17.043,98			R\$ 16.589,45	R\$ 0,00	97,33%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	353,26	R\$ 2.826,08	8,00		R\$ 2.826,08	R\$ 0,00	100,00%
2.2	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	M2	3.073,30	0,66	R\$ 2.028,37	3.073,30		R\$ 2.028,37	R\$ 0,00	100,00%

Assinado por 3 pessoas: ROBSON OLIVEIRA SANTOS, EVANE SANTOS DE SOUZA e TYARA NUNES SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/87A7-DFC8-B0E2-1379> e informe o código 87A7-DFC8-B0E2-1379



2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	3,00	564,43	R\$ 1.693,29	3,00	3,00	R\$ 1.693,29	R\$ 0,00	R\$ 1.693,29	100,00%
2.4	ÁREA COBERTA PARA REFEITÓRIO	M2	9,00	262,69	R\$ 2.364,21		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.5	Banco em madeira 1= 2,20m para refeitório de obra	UN	2,00	183,93	R\$ 367,86		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.6	MESA EM CHAPA COMPENSADO 14MM PARA REFEITÓRIO DE OBRA	UN	1,00	369,68	R\$ 369,68		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.7	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETADA	M2	469,36	24,00	R\$ 11.264,64	469,36	469,36	R\$ 11.264,64	R\$ 0,00	R\$ 11.264,64	100,00%
2.8	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA EM PVC DN 25 (5"), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAIXA DE CONCRETO.	UN	1,00	370,88	R\$ 370,88	1,00	1,00	R\$ 370,88	R\$ 0,00	R\$ 370,88	100,00%
2.9	LIPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	M2	461,00	2,83	R\$ 1.304,63	461,00	461,00	R\$ 1.304,63	R\$ 0,00	R\$ 1.304,63	100,00%
2.10	TAPUME COM TELA METÁLICA AF_05/2018	M2	-	88,90	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 22.589,65			R\$ 19.487,89	R\$ 0,00	R\$ 19.487,89	86,27%
3	DEMOLIÇÕES E RETRADAS										
3.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM LAJOTAS DE CONCRETO	M2	975,42	13,12	R\$ 12.797,51	975,42	975,42	R\$ 12.797,51	R\$ 0,00	R\$ 12.797,51	100,00%
3.2	Demolição manual de piso cimentado sobre lajota de concreto - Rev 01	M2	-	26,25	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.3	Demolição de meio-fio granítico ou pré-moldado	M	384,82	10,10	R\$ 3.886,68	384,82	384,82	R\$ 3.886,68	R\$ 0,00	R\$ 3.886,68	100,00%
3.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE CONCRETO	UN	-	262,68	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.5	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, SEM APROVEITAMENTO	M2	-	8,98	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.6	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA, INCLUSIVE LIPEZA	M2	-	39,61	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.7	RETRADA DE GRAUA EM PLACAS	M2	-	4,49	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.8	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	UN	-	1,06	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M3	9,39	46,81	R\$ 439,54	9,39	9,39	R\$ 439,54	R\$ 0,00	R\$ 439,54	100,00%
3.10	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUBO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M3	-	87,99	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.11	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M AF_05/2018	UN	-	61,20	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.12	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M AF_05/2018	UN	-	109,01	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.13	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,80 M AF_05/2018	UN	1,00	246,81	R\$ 246,81	1,00	1,00	R\$ 246,81	R\$ 0,00	R\$ 246,81	100,00%
3.14	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M AF_05/2018	UN	-	74,52	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.15	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M AF_05/2018	UN	-	160,38	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.16	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M AF_05/2018	UN	1,00	234,56	R\$ 234,56	1,00	1,00	R\$ 234,56	R\$ 0,00	R\$ 234,56	100,00%
3.17	REMOÇÃO DE BANCO DE MADEIRA EXISTENTE	UND	-	8,08	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.18	RETRADA DE MONUMENTO EXISTENTE COM GUINDASTE - PRAÇA DOM MALAN (A1)	UND	-	1.848,18	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.19	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	102,28	4,72	R\$ 482,77	102,28	102,28	R\$ 482,76	R\$ 0,00	R\$ 482,76	100,00%
3.20	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	429,58	1,99	R\$ 854,86	429,58	429,58	R\$ 854,86	R\$ 0,00	R\$ 854,86	100,00%
TOTAL					R\$ 18.942,72			R\$ 18.942,72	R\$ 0,00	R\$ 18.942,72	100,00%
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA										
4.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	M3	162,97	71,65	R\$ 11.579,02	162,97	162,97	R\$ 11.579,01	R\$ 0,00	R\$ 11.579,01	100,00%
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_04/2016	M3	36,38	33,16	R\$ 1.207,09	36,38	36,38	R\$ 1.207,08	R\$ 0,00	R\$ 1.207,08	100,00%
4.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	151,91	1,21	R\$ 183,81	151,90	151,90	R\$ 183,79	R\$ 0,00	R\$ 183,79	99,99%
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	638,02	1,99	R\$ 1.269,65	638,02	638,02	R\$ 1.269,65	R\$ 0,00	R\$ 1.269,65	100,00%
TOTAL					R\$ 14.239,58			R\$ 14.239,53	R\$ 0,00	R\$ 14.239,53	100,00%
5	PAVIMENTOS										
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF_12/2015	M2	1.584,05	74,14	R\$ 117.441,46	1451,78	1.451,78	R\$ 107.634,96	R\$ 0,00	R\$ 107.634,96	91,65%
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM AF_12/2015	M2	-	82,18	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM AF_07/2016	M2	734,58	15,46	R\$ 11.356,61	734,58	734,58	R\$ 11.356,60	R\$ 0,00	R\$ 11.356,60	100,00%
5.4	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIPEZA AF_05/2021	M2	445,91	2,95	R\$ 1.315,43	445,91	445,91	R\$ 1.315,43	R\$ 0,00	R\$ 1.315,43	100,00%
5.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR AF_05/2021	M2	445,91	17,64	R\$ 7.865,85	445,91	445,91	R\$ 7.865,85	R\$ 0,00	R\$ 7.865,85	100,00%
5.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO M3 DADO IN LOCO, USUANDO ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_07/2016	M3	21,51	538,97	R\$ 11.593,24	21,51	21,51	R\$ 11.593,24	R\$ 0,00	R\$ 11.593,24	100,00%
5.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO M3 DADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO AF_07/2016	M2	342,83	88,02	R\$ 30.175,89	342,83	342,83	R\$ 30.175,89	R\$ 0,00	R\$ 30.175,89	100,00%
5.8	ASSENTAMENTO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM, EXCETO FORNECIMENTO PEDRA PORTUGUESA	M2	-	56,75	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.9	FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA, COR PRETA	M2	-	43,42	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.10	FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA, COR BRANCA	M2	-	36,66	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.11	ASSENTAMENTO DE PEDRA CARIRI SOBRE ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL, HIDRATADA E AREIA	M2	-	26,28	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.12	FORNECIMENTO DE PEDRA CARIRI CINZA LIXADA, DIM 40X40X1,5 CM	M2	-	54,03	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.13	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CEMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLMI	M2	-	58,35	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.14	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLMI, DIM 10X10 CM	M2	-	46,31	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.15	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS AF_05/2020	M2	-	344,26	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.16	CONTRAPOSO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM AF_07/2021	M2	123,16	36,39	R\$ 4.481,79	123,16	123,16	R\$ 4.481,79	R\$ 0,00	R\$ 4.481,79	100,00%
5.17	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND EM ÁREA EXTERNA, ESPESSURA DE 20MM, EM FREGAS DE ENCAIXE COM FORMATO DUPLO T, 1 OU OSSINHO, INCLUSIVE ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO	M2	129,32	184,89	R\$ 23.909,97	129,32	129,32	R\$ 23.909,60	R\$ 0,00	R\$ 23.909,60	100,00%
5.18	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO 20MM, FORMATO DUPLO T, 1 OU OSSINHO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE	M2	123,16	18,59	R\$ 2.289,54	123,16	123,16	R\$ 2.289,54	R\$ 0,00	R\$ 2.289,54	100,00%
TOTAL					R\$ 210.429,80			R\$ 200.622,90	R\$ 0,00	R\$ 200.622,90	95,34%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA										
6.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1"4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	73,00	16,59	R\$ 1.211,07	73,00	73,00	R\$ 1.211,07	R\$ 0,00	R\$ 1.211,07	100,00%
6.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1"1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	-	17,79	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,16	13,58	R\$ 382,42	28,16	28,16	R\$ 382,41	R\$ 0,00	R\$ 382,41	100,00%
6.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	-	26,91	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	9,15	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	-	71,26	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	937,41	4,16	R\$ 3.899,62	937,41	937,41	R\$ 3.899,62	R\$ 0,00	R\$ 3.899,62	100,00%
6.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	424,32	6,83	R\$ 2.898,10	424,32	424,32	R\$ 2.898,10	R\$ 0,00	R\$ 2.898,10	100,00%
6.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	-	9,38	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	60,00	15,52	R\$ 931,20	60,00	60,00	R\$ 931,20	R\$ 0,00	R\$ 931,20	100,00%
6.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	-	23,74	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1"1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	-	20,52	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.13	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1"1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	19,29	R\$ 173,61	9,00	9,00	R\$ 173,61	R\$ 0,00	R\$ 173,61	100,00%
6.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	-	26,95	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.15	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4") - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UND	-	16,81	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	UN	-	84,51	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%



6.17	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	18,00	12,18	R\$ 219,24	18,00	18,00	R\$ 219,24	R\$ 0,00	R\$ 219,24	100,00%
6.18	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	13,37	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.19	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	-	11,03	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.20	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 80 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	16,71	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.21	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	32,73	R\$ 65,46	2,00	2,00	R\$ 65,46	R\$ 0,00	R\$ 65,46	100,00%
6.22	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	-	50,54	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	12,72	R\$ 38,16	3,00	3,00	R\$ 38,16	R\$ 0,00	R\$ 38,16	100,00%
6.24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	17,32	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.25	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	22,69	R\$ 45,38	2,00	2,00	R\$ 45,38	R\$ 0,00	R\$ 45,38	100,00%
6.26	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	81,40	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.27	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	84,51	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.28	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 480 V, CORRENTE MÁXIMA DE 300 KA (TIPO AC)	UN	4,00	143,37	R\$ 573,48	4,00	4,00	R\$ 573,48	R\$ 0,00	R\$ 573,48	100,00%
6.29	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	88,22	R\$ 88,22	1,00	1,00	R\$ 88,22	R\$ 0,00	R\$ 88,22	100,00%
6.30	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	93,84	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.31	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	166,24	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.32	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	45,00	60,67	R\$ 2.730,15	45,00	45,00	R\$ 2.730,15	R\$ 0,00	R\$ 2.730,15	100,00%
6.33	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	13,00	73,20	R\$ 951,60	13,00	13,00	R\$ 951,60	R\$ 0,00	R\$ 951,60	100,00%
6.34	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	186,50	R\$ 932,50	5,00	5,00	R\$ 932,50	R\$ 0,00	R\$ 932,50	100,00%
6.35	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2020	UN	9,00	26,49	R\$ 238,41	9,00	9,00	R\$ 238,41	R\$ 0,00	R\$ 238,41	100,00%
6.36	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado pintada	UN	17,00	84,00	R\$ 1.428,00	17,00	17,00	R\$ 1.428,00	R\$ 0,00	R\$ 1.428,00	100,00%
6.37	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	92,51	R\$ 92,51	1,00	1,00	R\$ 92,51	R\$ 0,00	R\$ 92,51	100,00%
6.38	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	485,04	R\$ 485,04	1,00	1,00	R\$ 485,04	R\$ 0,00	R\$ 485,04	100,00%
6.39	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	405,91	R\$ 405,91	1,00	1,00	R\$ 405,91	R\$ 0,00	R\$ 405,91	100,00%
6.40	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	17,90	R\$ 179,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.41	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	77,86	12,60	R\$ 981,04	77,86	77,86	R\$ 981,03	R\$ 0,00	R\$ 981,03	100,00%
6.42	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	66,77	11,31	R\$ 755,17	66,77	66,77	R\$ 755,16	R\$ 0,00	R\$ 755,16	100,00%
6.43	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	52,01	16,74	R\$ 874,66	52,01	52,01	R\$ 874,66	R\$ 0,00	R\$ 874,66	100,00%
6.44	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	1,34	28,22	R\$ 37,81	1,34	1,34	R\$ 37,81	R\$ 0,00	R\$ 37,81	100,00%
6.45	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	-	37,60	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.46	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,50	46,64	R\$ 69,96	1,50	1,50	R\$ 69,96	R\$ 0,00	R\$ 69,96	100,00%
6.47	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	-	267,28	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.48	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	25,00	1.033,09	R\$ 25.827,25	25,00	25,00	R\$ 25.827,25	R\$ 0,00	R\$ 25.827,25	100,00%
6.49	LÂMPADA LED 50W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA BIVOLT	UND	-	101,81	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.50	REFLETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UND	-	370,71	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.51	POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO H= 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	-	1.150,31	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.52	POSTE TELEFÔNICO CURVO SIMPLES H = 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	-	900,89	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.53	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	46,39	R\$ 46,39	1,00	1,00	R\$ 46,39	R\$ 0,00	R\$ 46,39	100,00%
6.54	POSTE TELEFÔNICO RETO, H = 9,0M, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	9,00	2.168,74	R\$ 19.518,66	9,00	9,00	R\$ 19.518,66	R\$ 0,00	R\$ 19.518,66	100,00%
6.55	BRAÇO METÁLICO CURVO 1,50 METROS, GALVANIZADO A FOGO	UND	25,00	160,19	R\$ 4.229,75	25,00	25,00	R\$ 4.229,75	R\$ 0,00	R\$ 4.229,75	100,00%
6.56	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	25,00	60,19	R\$ 1.504,75	25,00	25,00	R\$ 1.504,75	R\$ 0,00	R\$ 1.504,75	100,00%
6.57	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	0,24	127,49	R\$ 30,59	0,24	0,24	R\$ 30,59	R\$ 0,00	R\$ 30,59	100,00%
6.58	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FOX 30 MPa, COM USO DE JERCA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	0,24	571,45	R\$ 137,14	0,24	0,24	R\$ 137,14	R\$ 0,00	R\$ 137,14	100,00%
6.59	FIXAÇÃO DE POSTE TELEFÔNICO FLANGEADO EM BLOCO DE CONCRETO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO	UN	9,00	96,45	R\$ 868,05	9,00	9,00	R\$ 868,05	R\$ 0,00	R\$ 868,05	100,00%
6.60	MURETA EM ALVENARIA 1,80x1,80x1,80M PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, NÃO INCLUI FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.	UN	1,00	1.205,34	R\$ 1.205,34	1,00	1,00	R\$ 1.205,34	R\$ 0,00	R\$ 1.205,34	100,00%
6.61	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KGS, H = 9,0M, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00	1.304,28	R\$ 1.304,28	1,00	1,00	R\$ 1.304,28	R\$ 0,00	R\$ 1.304,28	100,00%
6.62	LULA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	-	0,93	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 75.459,96			R\$ 75.260,89	R\$ 0,00	R\$ 75.260,89	99,75%
7. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E BRIGADAÇÃO											
7.1	JOLHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/8" INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL, DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	16,01	R\$ 240,15	15,00	15,00	R\$ 240,15	R\$ 0,00	R\$ 240,15	100,00%
7.2	JOLHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 49 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	30,00	10,38	R\$ 311,40	30,00	30,00	R\$ 311,40	R\$ 0,00	R\$ 311,40	100,00%
7.3	TORNEIRA CROMADA 1/2"X1/2" 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	50,51	R\$ 757,65	15,00	15,00	R\$ 757,65	R\$ 0,00	R\$ 757,65	100,00%
7.4	TE. PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	15,00	18,43	R\$ 276,45	15,00	15,00	R\$ 276,45	R\$ 0,00	R\$ 276,45	100,00%
7.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	228,52	17,26	R\$ 3.944,25	228,52	228,52	R\$ 3.944,25	R\$ 0,00	R\$ 3.944,25	100,00%
TOTAL					R\$ 5.529,91			R\$ 5.529,90	R\$ 0,00	R\$ 5.529,90	100,00%
8. DRENAGEM E CANTEROS											
8.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF_06/2016	M	835,90	48,75	R\$ 40.750,12	835,90	835,90	R\$ 40.750,12	R\$ 0,00	R\$ 40.750,12	100,00%
8.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO). AF_06/2016	M	11,53	52,35	R\$ 603,69	11,53	11,53	R\$ 603,69	R\$ 0,00	R\$ 603,69	100,00%
8.3	EXECUÇÃO DE CANTERNO QUADRADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,20x1,20M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	13,00	304,04	R\$ 4.962,52	8,00	8,00	R\$ 3.072,32	R\$ 0,00	R\$ 3.072,32	61,54%
8.4	EXECUÇÃO DE CANTERNO QUADRADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,20x1,70M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	-	294,00	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.5	EXECUÇÃO DE CANTERNO QUADRADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,60x1,10M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	-	436,58	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.6	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO/CANTERNO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	M	-	76,24	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.7	RESTAURAÇÃO EM MEIO-FIO/CANTERNO EM ALVENARIA EXISTENTES	M	-	13,68	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.8	REVESTIMENTO DE CANTEROS/BANCOS QUADRADOS COM PEDRA ITACOLOM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE MASSA ÚNICA PARA PREPARO DE SUPERFÍCIE - PRAÇA 21 COM MALAN (A1)	M2	-	109,18	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 46.346,25			R\$ 44.426,03	R\$ 0,00	R\$ 44.426,03	95,86%
9. MESAS E BANCOS											
9.1	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE REVESTIMENTO EM GRANULITO NO TAMPO DA MESA E CERÂMICA ESMALTADA 10X10 CM NOS BANCOS.	UN	4,00	1.090,11	R\$ 4.360,44	4,00	4,00	R\$ 4.360,44	R\$ 0,00	R\$ 4.360,44	100,00%
9.2	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO COM ACESSIBILIDADE, INCLUSIVE 3 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE REVESTIMENTO EM GRANULITO NO TAMPO DA MESA E CERÂMICA ESMALTADA 10X10 CM NOS BANCOS.	UN	2,00	887,73	R\$ 1.775,46	2,00	2,00	R\$ 1.775,46	R\$ 0,00	R\$ 1.775,46	100,00%
9.3	EXECUÇÃO DE BANCO DE ALVENARIA COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO 0,50x2,00M, H=0,45M, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM.	UN	24,00	831,43	R\$ 19.954,32	24,00	24,00	R\$ 19.954,32	R\$ 0,00	R\$ 19.954,32	100,00%
9.4	EXECUÇÃO DE BANCO PADRÃO, CONTÍNUO, AO REDOR DOS CANTEROS, COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 0,50M, H=0,45M, CONFORME PROJETO - PRAÇA 21 DE SETEMBRO E ALVES DE SOUZA	M	-	336,31	R\$ 0,01	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.5	RECUPERAÇÃO DE BANCO EM ALVENARIA DE PEDRA EXISTENTE - PRAÇA 21 DE SETEMBRO	M	-	45,92	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.6	RESTAURO DE BANCO DE MADEIRA, INCLUSIVE REASSENTAMENTO	UND	-	97,19	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 26.090,22			R\$ 26.090,22	R\$ 0,00	R\$ 26.090,22	100,00%
10. EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND											
10.1	ESFALDAR COM BARRAS	UND	1,00	3.591,63	R\$ 3.591,63	1,00	1,00	R\$ 3.591,63	R\$ 0,00	R\$ 3.591,63	100,00%
10.2	ABDOMINAL DUPLO	UND	1,00	3.623,47	R\$ 3.623,47	1,00	1,00	R\$ 3.623,47	R\$ 0,00	R\$ 3.623,47	100,00%

10.3	REMADOR DUPLO	UND	1,00	5.244,39	RS 5.244,39	1,00	1,00	RS 5.244,39	RS 0,00	RS 5.244,39	100,00%
10.4	GRO VERTICAL TRIPLO	UND	1,00	2.404,37	RS 2.404,37	1,00	1,00	RS 2.404,37	RS 0,00	RS 2.404,37	100,00%
10.5	EXERCITADOR DE PERNAS DUPLO	UND	1,00	3.116,93	RS 3.116,93	1,00	1,00	RS 3.116,93	RS 0,00	RS 3.116,93	100,00%
10.6	GANGORRA COM 2 PRANCHAS	UND	1,00	2.921,55	RS 2.921,55	1,00	1,00	RS 2.921,55	RS 0,00	RS 2.921,55	100,00%
10.7	BALANÇO DE 3 LUGARES	UND	1,00	2.487,38	RS 2.487,38	1,00	1,00	RS 2.487,38	RS 0,00	RS 2.487,38	100,00%
10.8	ESCORREGADOR	UND	1,00	2.726,17	RS 2.726,17	1,00	1,00	RS 2.726,17	RS 0,00	RS 2.726,17	100,00%
10.9	PLAYGROUND EM EUCALÍPTO	UND	-	6.753,85	RS 0,00		-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
10.10	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM. 1.1/4"	UND	1,00	1.331,47	RS 1.331,47	1,00	1,00	RS 1.331,47	RS 0,00	RS 1.331,47	100,00%
10.11	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA, PLAYGROUND E BICICLETÁRIO	UN	9,00	106,08	RS 954,72	9,00	9,00	RS 954,72	RS 0,00	RS 954,72	100,00%
10.12	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_06/2021	M2	6,24	17,64	RS 110,07	6,24	6,24	RS 110,07	RS 0,00	RS 110,07	100,00%
TOTAL					RS 28.512,15			RS 28.512,15	RS 0,00	RS 28.512,15	0,00%
11 SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE											
11.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇAO), AF_05/2021	M	847,43	1,35	RS 1.144,04	847,43	847,43	RS 1.144,04	RS 0,00	RS 1.144,04	100,00%
11.2	PISO TÁTIL DIRECIONAL, EQUIP. ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, 70 DESPRETENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	81,05	101,67	RS 8.240,36	81,05	81,05	RS 8.240,36	RS 0,00	RS 8.240,36	100,00%
11.3	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 2,10X1,80, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UN	-	318,19	RS 0,00		-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
11.4	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 4,50X1,50M, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UN	4,00	443,43	RS 1.773,72	4,00	4,00	RS 1.773,72	RS 0,00	RS 1.773,72	100,00%
TOTAL					RS 11.158,10			RS 11.158,10	RS 0,00	RS 11.158,10	100,00%
12 PAISAGISMO											
12.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	394,20	18,17	RS 7.162,61	394,20	394,20	RS 7.162,61	RS 0,00	RS 7.162,61	100,00%
12.2	PLANTIO DE FORRAÇÃO, AF_06/2018	M2	91,37	82,72	RS 7.558,12	91,37	91,37	RS 7.558,12	RS 0,00	RS 7.558,12	100,00%
12.3	PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO FLORÍFERO	UN	22,00	91,77	RS 2.018,94	22,00	22,00	RS 2.018,94	RS 0,00	RS 2.018,94	100,00%
12.4	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO, AF_06/2018	M2	504,29	1,78	RS 897,63	504,29	504,29	RS 897,63	RS 0,00	RS 897,63	100,00%
12.5	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	M3	126,07	51,95	RS 6.549,33	126,07	126,07	RS 6.549,33	RS 0,00	RS 6.549,33	100,00%
12.6	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO, AF_06/2018	M2	504,29	3,56	RS 1.795,27	504,29	504,29	RS 1.795,27	RS 0,00	RS 1.795,27	100,00%
12.7	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, AF_06/2018	UN	1,00	160,20	RS 160,20	1,00	1,00	RS 160,20	RS 0,00	RS 160,20	100,00%
12.8	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SEBO ROLADO ESPALHADO	M3	-	216,29	RS 0,00		-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
12.9	PEDRA BRITADA N. 1 (6,3 a 19 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	-	62,71	RS 0,01		-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
12.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT. ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	-	1,99	RS 0,00		-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
TOTAL					RS 26.142,13			RS 26.142,10	RS 0,00	RS 26.142,10	100,00%
13 SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
13.1	LIXEIRA ECOLÓGICA	UND	6,00	1.422,78	RS 8.536,68	6,00	6,00	RS 8.536,68	RS 0,00	RS 8.536,68	100,00%
13.2	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA ECOLÓGICA	UND	6,00	12,13	RS 72,78	6,00	6,00	RS 72,78	RS 0,00	RS 72,78	100,00%
13.3	TOTEM EM GRANITO PARA INAUGURAÇÃO DE PRAÇA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1.809,07	RS 1.809,07	1,00	1,00	RS 1.809,07	RS 0,00	RS 1.809,07	100,00%
13.4	RESTAURAÇÃO DE JARDIM VERTICAL, INCLUSIVE AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE NOVOS VASOS E MUDAS - PRAÇA 21 DE SETEMBRO	UN	-	1.290,77	RS 0,00		-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
13.5	RECUPERAÇÃO DE PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS	M2	-	47,52	RS 0,00		-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
13.6	CORTE E REBAIXAMENTO DE GRADIL METÁLICO, INCLUSIVE RESTAURAÇÃO DA PINTURA METÁLICA	M	-	22,33	RS 0,00		-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
13.7	LIMPEZA FINAL DE PISOS COM VASSOURA	M2	2.317,66	2,75	RS 6.373,57	2.317,66	2.317,66	RS 6.373,56	RS 0,00	RS 6.373,56	100,00%
13.8	GRADIL EM TUBOS DE AÇO, BARRA CHATA E CHAPA EM L SOBRE MURETA DE CONTENÇÃO, CONFORME PROJETO - PRAÇA ALVES DE SOUZA	UND	-	8.697,99	RS 0,00		-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
TOTAL					RS 16.792,10			RS 16.792,09	RS 0,00	RS 16.792,09	100,00%
14 RECUPERAÇÃO DO ESPELHO D'ÁGUA DA PRAÇA DO CENTENÁRIO											
14.1	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	M2	-	6,92	RS 0,00		-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
14.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M2	-	2,73	RS 0,00		-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
14.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	-	3,65	RS 0,00		-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
14.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	-	29,84	RS 0,00		-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
14.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM, AF_07/2016	M2	-	15,46	RS 0,00		-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
14.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 50M, AF_07/2021	M2	-	42,05	RS 0,00		-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
14.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV), AF_06/2018	M2	-	46,84	RS 0,00		-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
14.8	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLÔM, DIM 10X10 CM.	M2	-	46,31	RS 0,00		-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
14.9	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLÔM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CEMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLÔM	M2	-	58,35	RS 0,00		-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
14.10	ATUAÇÃO DE ESPELHO D'ÁGUA, CONTENDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUÇÃO, 20 PROJETORES LUZ SUBAQUÁTICOS, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS LED, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA PROJETORES LED, 20 CONECTORES DE PREENSAGEM, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 02 DISPOSITIVOS DE RETORNO, INCLUINDO AINDA 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS E CABEAMENTO, INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (PRAÇA DO CENTENÁRIO)	UND	-	41.218,82	RS 0,00		-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
TOTAL					RS 0,00			RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
15 FONTE DA PRAÇA ALVES DE SOUZA											
15.1	ATUAÇÃO DE ESPELHO D'ÁGUA, CONTENDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUÇÃO, 20 PROJETORES LUZ SUBAQUÁTICOS, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS LED, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA PROJETORES LED, 20 CONECTORES DE PREENSAGEM, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 02 DISPOSITIVOS DE RETORNO, INCLUINDO AINDA 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS E CABEAMENTO, INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (PRAÇA DO CENTENÁRIO)	UND	-	26.390,36	RS 0,00		-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
15.2	REVESTIMENTO EM GRANITO VERMELHO IMPERIAL EM FONTE LUMINOSA, INCLUSO MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO	UND	-	35.174,02	RS 0,00		-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
15.3	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPa, PREPARO EM BETONEIRA, LANÇADO, ADENSADO E ACABADO, PARA USO GERAL, EXCETO FORMAS	M3	-	1.568,83	RS 0,00		-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
15.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES, AF_07/2019	M2	-	29,90	RS 0,00		-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
15.5	EXECUÇÃO DE CAIXA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA D'ÁGUA, DIMENSÕES INTERNAS 1,10 x 1,10 x 1,20M (PRAÇA ALVES DE SOUZA)	UN	-	752,34	RS 0,00		-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
15.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV), AF_06/2018	M2	-	46,84	RS 0,00		-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
15.7	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO, AF_09/2021	M2	-	2,81	RS 0,00		-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
15.8	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM, AF_07/2016	M2	-	15,46	RS 0,00		-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
15.9	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/IM/AREIA 1:4	M3	-	441,92	RS 0,00		-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
15.10	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF_08/2021	M2	-	181,94	RS 0,00		-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
15.11	EXECUÇÃO DE PASSADO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	-	670,96	RS 0,00		-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
15.12	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X30CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	M2	-	80,09	RS 0,00		-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
15.13	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	-	3,65	RS 0,00		-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
15.14	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	-	29,84	RS 0,00		-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%



15.15	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA SEMO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	M3	-	399,75	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
15.16	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	-	183,76	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
TOTAL					RS 0,00		RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
16 RECUPERAÇÃO DA FONTE DA PRAÇA MARIA AUXILIADORA										
16.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	-	3,65	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
16.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUAMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	-	29,84	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
16.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMÃO, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	-	46,84	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
16.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	-	2,42	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
16.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	-	15,85	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
16.6	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃO. AF_11/2016	M2	-	15,09	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
16.7	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 25 X 25 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PAVOS SEM VÁZIOS. AF_10/2014	M2	-	309,29	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
16.8	REATIVAÇÃO DE FONTE, CONTEÚDO 01 DISTRIBUIDOR LINEAR PARA CASCAÇA, 01 CONJUNTO DE MOTOBOMBA E 01 BOMBA DE DRENAGEM DE EMERGÊNCIA (SUBMERSÍVEL), 02 FILTROS DE SUÇÃO, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 03 DISPOSITIVOS DE RETORNO, INCLUSIVE TAMBÉM 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS E CABEAMENTO, INCLUSIVE AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (FONTE MARIA AUXILIADORA)	UND	-	29.293,36	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
TOTAL					RS 0,00		RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17 FONTE DA PRAÇA DOM MALAN										
17.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	-	71,05	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	-	2,81	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	-	15,46	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.4	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/MI/AREJA 1:4	M3	-	441,92	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.5	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	-	181,94	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	-	670,96	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X38CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VÁZIOS, ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	-	90,27	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.8	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA SEMO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	M3	-	399,75	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	-	183,76	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.10	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPa, PREPARO EM BETONEIRA, LANÇADO, ADENSADO E ACABADO, PARA USO GERAL, EXCETO FORMAS	M3	-	1.568,83	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.11	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, 1/2"X3 MM. AF_06/2020	M2	-	150,22	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESENADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	-	53,24	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.13	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_05/2014	M2	-	3,65	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.14	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUAMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	-	29,84	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMÃO, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	-	46,84	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.16	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLOMI DIM 10X10 CM.	M2	-	46,31	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.17	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLOMI	M2	-	58,35	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.18	REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA ANDORINHA EM FONTE LUMINOSA, INCLUSIVE MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO	UND	-	24.632,20	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
17.19	INSTALAÇÃO DE FONTE LUMINOSA, CONTEÚDO 06 BLOCOS ASPIRADORES DE JATO COQUELHO, 04 BLOCOS ASPIRADORES DE JATO GÊSER, 01 DISTRIBUIDOR DE JATOS SÓLIDOS MOD. ÔNIX, 01 CONJUNTO DE MOTOBOMBA E 01 BOMBA DE DRENAGEM DE EMERGÊNCIA (SUBMERSÍVEL), 20 PROJETORES LUZ SUBAQUÁTICOS, 20 CONECTORES DE PRENSAGEM, 02 FILTROS DE SUÇÃO, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 03 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 03 DISPOSITIVOS DE RETORNO, INCLUSIVE TAMBÉM 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS EM LED, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO AUTOMÁTICO PARA PROJETOR SUBAQUÁTICO E CABEAMENTO, INCLUSIVE AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (FONTE DOM MALAN)	UND	-	44.503,71	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
TOTAL					RS 0,00		RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
TOTAL DA OBRA - PRAÇA CABROBÓ					RS 519.276,56		RS 503.813,97	RS 0,00	RS 503.813,97	97,02%
PRAÇA COLISEU										
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	1,00	11.362,65	RS 11.362,65	1,00	RS 11.362,65	RS 0,00	RS 11.362,65	100,00%
TOTAL					RS 11.362,65		RS 11.362,65	RS 0,00	RS 11.362,65	100,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	353,26	RS 2.826,08	8,00	RS 2.826,08	RS 0,00	RS 2.826,08	100,00%
2.2	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	M2	970,10	0,66	RS 640,26	970,10	RS 640,26	RS 0,00	RS 640,26	100,00%
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	-	564,43	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
2.4	ÁREA COBERTA PARA REFEITÓRIO	M2	-	262,69	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
2.5	Banco em madeira l= 2,20m para refeitório de obra	UN	-	183,93	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
2.6	MESA EM CHAPA COMPENSADO 14MM PARA REFEITÓRIO DE OBRA	UN	-	369,68	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
2.7	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETADA	M2	154,18	24,00	RS 3.700,32	154,18	RS 3.700,32	RS 0,00	RS 3.700,32	100,00%
2.8	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA EM PVC DN 25 (N° 1), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVA DE CONCRETO).	UN	1,00	370,88	RS 370,88	1,00	RS 370,88	RS 0,00	RS 370,88	100,00%
2.9	IMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADRA. AF_06/2018	M2	-	2,83	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
2.10	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	-	88,90	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
TOTAL					RS 7.537,55		RS 7.537,54	RS 0,00	RS 7.537,54	100,00%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
3.1	DEMOLUÇÃO MANUAL DE PISO EM LAJOTAS DE CONCRETO	M2	408,47	13,12	RS 5.359,12	408,47	RS 5.359,12	RS 0,00	RS 5.359,12	100,00%
3.2	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	M2	128,44	26,25	RS 3.371,55	128,44	RS 3.371,55	RS 0,00	RS 3.371,55	100,00%
3.3	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M	122,11	10,10	RS 1.233,31	122,11	RS 1.233,31	RS 0,00	RS 1.233,31	100,00%
3.4	DEMOLUÇÃO MANUAL DE PISO DE CONCRETO	UN	-	262,68	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.5	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, SEM APROVEITAMENTO	M2	-	8,98	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.6	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA, INCLUSIVE IMPEZA	M2	-	39,61	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.7	RETRADA DE GRAMA EM PLACAS	M2	-	4,48	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.8	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	-	1,06	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.9	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,94	46,81	RS 231,24	4,94	RS 231,24	RS 0,00	RS 231,24	100,00%
3.10	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,72	87,99	RS 63,35	0,72	RS 63,35	RS 0,00	RS 63,35	100,00%
3.11	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_06/2018	UN	3,00	61,20	RS 183,60	3,00	RS 183,60	RS 0,00	RS 183,60	100,00%
3.12	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,80 M. AF_06/2018	UN	-	109,01	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
3.13	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,80 M. AF_06/2018	UN	-	246,81	RS 0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%

Assinado por 3 pessoas: ROBSON OLIVEIRA SANTOS, EVANE SANTOS DE SOUZA e TYARA NUNES SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/87A7-DFC8-B0E2-1379> e informe o código 87A7-DFC8-B0E2-1379



3.14	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M AF_05/2018	UN	5,00	74,52	R\$ 372,60	5,00	5,00	R\$ 372,60	R\$ 0,00	R\$ 372,60	100,00%
3.15	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M AF_05/2018	UN	-	160,38	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.16	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M AF_05/2018	UN	-	234,56	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.17	REMOÇÃO DE BANCO DE MADEIRA EXISTENTE	UND	-	8,08	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.18	RETRÁDA DE MONUMENTO EXISTENTE COM GUINDASTE - PRAÇA DOM MALAN (A1)	UND	-	1.848,18	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.19	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	50,49	4,72	R\$ 238,32	50,49	50,49	R\$ 238,31	R\$ 0,00	R\$ 238,31	100,00%
3.20	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	252,45	1,99	R\$ 502,37	252,45	252,45	R\$ 502,37	R\$ 0,00	R\$ 502,37	100,00%
4	MÓVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 11.555,47			R\$ 11.555,45	R\$ 0,00	R\$ 11.555,45	100,00%
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	M3	45,73	71,05	R\$ 3.249,12	45,73	45,73	R\$ 3.249,11	R\$ 0,00	R\$ 3.249,11	100,00%
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	9,65	33,18	R\$ 320,19	9,65	9,65	R\$ 320,18	R\$ 0,00	R\$ 320,18	100,00%
4.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	43,30	1,21	R\$ 52,39	43,30	43,30	R\$ 52,39	R\$ 0,00	R\$ 52,39	100,00%
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	216,50	1,99	R\$ 430,83	216,50	216,50	R\$ 430,83	R\$ 0,00	R\$ 430,83	100,00%
5	PAVIMENTOS				R\$ 4.052,54			R\$ 4.052,51	R\$ 0,00	R\$ 4.052,51	100,00%
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_12/2015	M2	312,18	74,14	R\$ 23.145,02	312,18	312,18	R\$ 23.145,02	R\$ 0,00	R\$ 23.145,02	100,00%
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_12/2015	M2	182,72	82,18	R\$ 15.015,92	182,72	182,72	R\$ 15.015,92	R\$ 0,00	R\$ 15.015,92	100,00%
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM, AF_07/2016	M2	100,26	15,46	R\$ 1.550,02	100,26	100,26	R\$ 1.550,01	R\$ 0,00	R\$ 1.550,01	100,00%
5.4	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA, AF_05/2021	M2	99,63	2,95	R\$ 293,90	99,63	99,63	R\$ 293,90	R\$ 0,00	R\$ 293,90	100,00%
5.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF_06/2021	M2	99,63	17,64	R\$ 1.757,47	99,63	99,63	R\$ 1.757,47	R\$ 0,00	R\$ 1.757,47	100,00%
5.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USANDO ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	6,17	538,97	R\$ 3.325,44	6,17	6,17	R\$ 3.325,44	R\$ 0,00	R\$ 3.325,44	100,00%
5.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USANDO ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO, AF_07/2016	M2	-	88,02	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.8	ASSENTAMENTO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM, EXCETO FORNECIMENTO PEDRA PORTUGUESA	M2	-	56,75	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.9	FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA, COR PRETA	M2	-	43,42	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.10	FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA, COR BRANCA	M2	-	36,66	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.11	ASSENTAMENTO DE PEDRA CARIRI SOBRE ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL. HIDRATADA E AREIA	M2	-	26,28	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.12	FORNECIMENTO DE PEDRA CARIRI CINZA LIXADA, DIM 40X40X1,5 CM	M2	-	54,03	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.13	ASSENTAMENTO DE PEDRA TACOLOMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA TACOLOMI	M2	-	58,35	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.14	FORNECIMENTO DE PEDRA TACOLOMI, DIM 10X10 CM	M2	-	46,31	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.15	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS, AF_05/2020	M2	-	344,26	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.16	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADEIRDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM, AF_07/2021	M2	-	36,39	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.17	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND EM ÁREA EXTERNA, ESPESSURA DE 20MM, EM PEÇAS DE ENCAIXE COM FORMATO DUPLO T, 1 OU OSSINHO, INCLUSIVE ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO	M2	-	184,89	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.18	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO 20MM, FORMATO DUPLO T, 1 OU OSSINHO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE	M2	-	18,59	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA				R\$ 45.087,80			R\$ 45.087,76	R\$ 0,00	R\$ 45.087,76	100,00%
6.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	16,59	R\$ 497,70	30,00	30,00	R\$ 497,70	R\$ 0,00	R\$ 497,70	100,00%
6.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	1,50	17,79	R\$ 26,68	1,50	1,50	R\$ 26,68	R\$ 0,00	R\$ 26,68	100,00%
6.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,28	13,58	R\$ 153,19	11,28	11,28	R\$ 153,18	R\$ 0,00	R\$ 153,18	99,99%
6.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	-	26,91	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-	9,15	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	-	71,26	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	294,51	4,16	R\$ 1.225,16	294,51	294,51	R\$ 1.225,16	R\$ 0,00	R\$ 1.225,16	100,00%
6.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	-	6,83	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	-	9,38	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	60,00	15,52	R\$ 931,20	60,00	60,00	R\$ 931,20	R\$ 0,00	R\$ 931,20	100,00%
6.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	-	23,74	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	1,00	20,52	R\$ 20,52	1,00	1,00	R\$ 20,52	R\$ 0,00	R\$ 20,52	100,00%
6.13	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	19,29	R\$ 77,16	4,00	4,00	R\$ 77,16	R\$ 0,00	R\$ 77,16	100,00%
6.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	-	26,95	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.15	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UND	-	16,81	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	-	84,51	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.17	LUAVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	12,18	R\$ 97,44	8,00	8,00	R\$ 97,44	R\$ 0,00	R\$ 97,44	100,00%
6.18	LUAVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	2,00	13,37	R\$ 26,74	2,00	2,00	R\$ 26,74	R\$ 0,00	R\$ 26,74	100,00%
6.19	LUAVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	-	11,03	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.20	LUAVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	-	16,71	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.21	LUAVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	-	32,73	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.22	LUAVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	-	50,54	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	2,00	12,72	R\$ 25,44	2,00	2,00	R\$ 25,44	R\$ 0,00	R\$ 25,44	100,00%
6.24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	-	17,32	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.25	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	UN	1,00	22,69	R\$ 22,69	1,00	1,00	R\$ 22,69	R\$ 0,00	R\$ 22,69	100,00%
6.26	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	-	81,40	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.27	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	84,51	R\$ 84,51	1,00	1,00	R\$ 84,51	R\$ 0,00	R\$ 84,51	100,00%
6.28	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 480 V, CORRENTE MÁXIMA DE 30" KA (TIPO AC)	UN	4,00	143,37	R\$ 573,48	4,00	4,00	R\$ 573,48	R\$ 0,00	R\$ 573,48	100,00%
6.29	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	-	86,22	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.30	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	-	93,84	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.31	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	-	166,24	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.32	CORDALHOA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	M	30,00	60,67	R\$ 1.820,10	30,00	30,00	R\$ 1.820,10	R\$ 0,00	R\$ 1.820,10	100,00%
6.33	HASTE DE ATERRAMENTO S8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2021	UN	8,00	73,20	R\$ 585,60	8,00	8,00	R\$ 585,60	R\$ 0,00	R\$ 585,60	100,00%
6.34	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	186,30	R\$ 559,50	3,00	3,00	R\$ 559,50	R\$ 0,00	R\$ 559,50	100,00%
6.35	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	UN	4,00	26,49	R\$ 105,96	4,00	4,00	R\$ 105,96	R\$ 0,00	R\$ 105,96	100,00%
6.36	Chapa de passagem 20x30cm, em chapa de aço galvanizado pintada	UN	9,00	84,00	R\$ 756,00	9,00	9,00	R\$ 756,00	R\$ 0,00	R\$ 756,00	100,00%
6.37	CABA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	92,51	R\$ 92,51	1,00	1,00	R\$ 92,51	R\$ 0,00	R\$ 92,51	100,00%
6.38	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	485,04	R\$ 485,04	1,00	1,00	R\$ 485,04	R\$ 0,00	R\$ 485,04	100,00%
6.39	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	405,91	R\$ 405,91	1,00	1,00	R\$ 405,91	R\$ 0,00	R\$ 405,91	100,00%
6.40	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	17,90	R\$ 89,50	5,00	5,00	R\$ 89,50	R\$ 0,00	R\$ 89,50	100,00%
6.41	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	M	26,16	12,60	R\$ 329,61	26,16	26,16	R\$ 329,61	R\$ 0,00	R\$ 329,61	100,00%
6.42	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,88	11,31	R\$ 405,81	35,88	35,88	R\$ 405,80	R\$ 0,00	R\$ 405,80	100,00%

6.43	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	M	-	18,74	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.44	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	M	-	28,22	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.45	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	M	-	37,60	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.46	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	-	46,64	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.47	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	1,00	267,28	R\$ 267,28	1,00		1,00	R\$ 267,28	R\$ 0,00	R\$ 267,28	100,00%
6.48	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	9,00	1.033,09	R\$ 9.297,81	9,00		9,00	R\$ 9.297,81	R\$ 0,00	R\$ 9.297,81	100,00%
6.49	LÂMPADA LED 50W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA BIVOLT	UND	-	101,81	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.50	REFLETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UND	-	370,71	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.51	POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO H= 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	-	1.150,31	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.52	POSTE TELEFÔNICO CURVO SIMPLES H = 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	3,00	900,89	R\$ 2.702,67	3,00		3,00	R\$ 2.702,67	R\$ 0,00	R\$ 2.702,67	100,00%
6.53	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	-	46,39	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.54	POSTE TELEFÔNICO RETO, H = 9,0M, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	3,00	2.168,74	R\$ 6.506,22	3,00		3,00	R\$ 6.506,22	R\$ 0,00	R\$ 6.506,22	100,00%
6.55	BRACO METÁLICO CURVO 1,50 METROS, GALVANIZADO A FOGO	UND	9,00	169,19	R\$ 1.522,71	9,00		9,00	R\$ 1.522,71	R\$ 0,00	R\$ 1.522,71	100,00%
6.56	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	10,00	60,19	R\$ 601,90	10,00		10,00	R\$ 601,90	R\$ 0,00	R\$ 601,90	100,00%
6.57	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_06/2017	M3	0,16	127,49	R\$ 20,39	0,16		0,16	R\$ 20,39	R\$ 0,00	R\$ 20,39	100,00%
6.58	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA, LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017	M3	0,16	571,45	R\$ 91,43	0,16		0,16	R\$ 91,43	R\$ 0,00	R\$ 91,43	100,00%
6.59	FIXAÇÃO DE POSTE TELEFÔNICO FLANGEADO EM BLOCO DE CONCRETO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO	UN	6,00	96,45	R\$ 578,70	6,00		6,00	R\$ 578,70	R\$ 0,00	R\$ 578,70	100,00%
6.60	MURETA EM ALVENARIA 1,30x1,30M PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, NÃO INCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL.	UN	1,00	1.205,34	R\$ 1.205,34	1,00		1,00	R\$ 1.205,34	R\$ 0,00	R\$ 1.205,34	100,00%
6.61	POSTE DE CONCRETO DUPLO, TIPO B, 300 KG, H = 9,0M, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00	1.304,28	R\$ 1.304,28	1,00		1,00	R\$ 1.304,28	R\$ 0,00	R\$ 1.304,28	100,00%
6.62	LUVIA EM PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	-	0,93	R\$ 0,00	-		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 33.496,19				R\$ 33.496,16	R\$ 0,00	R\$ 33.496,16	100,00%
7. INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E IRRIGAÇÃO												
7.1	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	6,00	16,01	R\$ 96,06	6,00		6,00	R\$ 96,06	R\$ 0,00	R\$ 96,06	100,00%
7.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 49 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	UN	12,00	10,38	R\$ 124,56	12,00		12,00	R\$ 124,56	R\$ 0,00	R\$ 124,56	100,00%
7.3	TORNEIRA CROMADA 1/2"X1/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	6,00	50,51	R\$ 303,06	6,00		6,00	R\$ 303,06	R\$ 0,00	R\$ 303,06	100,00%
7.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	7,00	18,43	R\$ 129,01	7,00		7,00	R\$ 129,01	R\$ 0,00	R\$ 129,01	100,00%
7.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	51,26	17,26	R\$ 884,74	51,26		51,26	R\$ 884,74	R\$ 0,00	R\$ 884,74	100,00%
TOTAL					R\$ 1.537,44				R\$ 1.537,43	R\$ 0,00	R\$ 1.537,43	100,00%
8. DRENAGEM E CANTEIROS												
8.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO), AF_06/2016	M	108,42	48,75	R\$ 5.285,47	108,42		108,42	R\$ 5.285,47	R\$ 0,00	R\$ 5.285,47	100,00%
8.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X10X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO), AF_06/2016	M	13,69	52,35	R\$ 716,68	13,69		13,69	R\$ 716,67	R\$ 0,00	R\$ 716,67	100,00%
8.3	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,20x1,20M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	3,00	384,04	R\$ 1.152,12	3,00		3,00	R\$ 1.152,12	R\$ 0,00	R\$ 1.152,12	100,00%
8.4	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,20x0,70M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	-	294,00	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.5	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,60x1,10M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	-	436,58	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.6	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO/CANTEIRO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	M	53,78	76,24	R\$ 4.100,18	53,78		53,78	R\$ 4.100,18	R\$ 0,00	R\$ 4.100,18	100,00%
8.7	RESTAURAÇÃO EM MEIO-FIO/CANTEIRO EM ALVENARIA EXISTENTES	M	166,02	13,68	R\$ 2.271,15	166,02		166,02	R\$ 2.271,15	R\$ 0,00	R\$ 2.271,15	100,00%
8.8	REVESTIMENTO DE CANTEIROS/BANCOS QUADRADOS COM PEDRA ITACOLOM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE MASSA ÚNICA PARA PREPARO DE SUPERFÍCIE - PRAÇA DOM MALAN (A1)	M2	-	109,18	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 13.525,61				R\$ 13.525,59	R\$ 0,00	R\$ 13.525,59	100,00%
9. MESAS E BANCOS												
9.1	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA E CERÂMICA ESMALTADA 10X10 CM NOS BANCOS.	UN		1.090,11	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.2	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO COM ACESSIBILIDADE, INCLUSIVE 3 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA E CERÂMICA ESMALTADA 10X10 CM NOS BANCOS.	UN		887,73	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.3	EXECUÇÃO DE BANCO DE ALVENARIA COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO 0,60x0,60M, H=40CM, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA 10X10CM.	UN	12,00	831,43	R\$ 9.977,16	12,00		12,00	R\$ 9.977,16	R\$ 0,00	R\$ 9.977,16	100,00%
9.4	EXECUÇÃO DE BANCO PADRÃO, CONTÍNUO, AO REDOR DOS CANTEIROS, COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 0,50M, H=140MM, CONFORME PROJETO - PRAÇA 21 DE SETEMBRO E ALVES DE SOUZA	M		336,31	R\$ 0,01			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.5	RECUPERAÇÃO DE BANCO EM ALVENARIA DE PEDRA EXISTENTE - PRAÇA 21 DE SETEMBRO	M		45,92	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.6	RESTAURO DE BANCO DE MADEIRA, INCLUSIVE REASSENTAMENTO	UND		97,19	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 9.977,16				R\$ 9.977,16	R\$ 0,00	R\$ 9.977,16	100,00%
10. EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND												
10.1	ESPALDAR COM BARRAS	UND	-	3.591,63	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.2	ABDOMINAL DUPLO	UND	-	3.623,47	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3	REMADOR DUPLO	UND	-	5.244,38	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.4	GIRO VERTICAL TRIPLIO	UND	-	2.404,37	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.5	EXERCITADOR DE PERNAS DUPLO	UND	-	3.116,93	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.6	GANGORRA COM 2 FRANCHAS	UND	-	2.921,55	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.7	BALANÇO DE 3 LUGARES	UND	-	2.487,38	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.8	ESCORREGADOR	UND	-	2.726,17	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.9	PLAYGROUND EM EUCALIPTO	UND	-	6.753,85	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.10	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM. 1,14"	UN	1,00	1.331,47	R\$ 1.331,47	1,00		1,00	R\$ 1.331,47	R\$ 0,00	R\$ 1.331,47	100,00%
10.11	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA, PLAYGROUND E BICICLETÁRIO	UN	1,00	106,08	R\$ 106,08	1,00		1,00	R\$ 106,08	R\$ 0,00	R\$ 106,08	100,00%
10.12	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	M2	-	17,64	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 1.437,55				R\$ 1.437,55	R\$ 0,00	R\$ 1.437,55	0,00%
11. SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE												
11.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÃO), AF_05/2021	M	341,91	1,35	R\$ 461,58	341,91		341,91	R\$ 461,57	R\$ 0,00	R\$ 461,57	100,00%
11.2	PIBÓ TÁTIL DIRECIONAL, EIXO ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	31,19	101,67	R\$ 3.171,09	31,19		31,19	R\$ 3.171,08	R\$ 0,00	R\$ 3.171,08	100,00%
11.3	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E FOTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 2,10X1,80, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UN	4,00	318,19	R\$ 1.272,76	4,00		4,00	R\$ 1.272,76	R\$ 0,00	R\$ 1.272,76	100,00%
11.4	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E FOTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 2,40X1,50M, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UN	-	443,43	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 4.905,43				R\$ 4.905,41	R\$ 0,00	R\$ 4.905,41	100,00%
12. PARAGISMO												
12.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	93,93	18,17	R\$ 1.706,70	93,93		93,93	R\$ 1.706,70	R\$ 0,00	R\$ 1.706,70	100,00%
12.2	PLANTIO DE FORRAÇÃO, AF_05/2018	M2	45,54	82,72	R\$ 3.767,06	45,54		45,54	R\$ 3.767,06	R\$ 0,00	R\$ 3.767,06	100,00%
12.3	PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO FLORÍFERO	UN	-	91,77	R\$ 0,00	0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.4	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO, AF_05/2018	M2	143,79	1,78	R\$ 255,95	143,79		143,79	R\$ 255,94	R\$ 0,00	R\$ 255,94	100,00%
12.5	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PARAGISMO)	M3	35,95	51,95	R\$ 1.867,60	35,95		35,95	R\$ 1.867,60	R\$ 0,00	R\$ 1.867,60	100,00%
12.6	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO, AF_05/2018	M2	143,79	3,56	R\$ 511,89	143,79		143,79	R\$ 511,89	R\$ 0,00	R\$ 511,89	100,00%
12.7	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M, MENOR OU IGUAL 4,40 M, AF_05/2018	UN	-	160,20	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.8	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SEBO ROLADO ESPALHADO	M3	-	216,29	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.9	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 X 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	-	62,71	R\$ 0,01			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMF, ATE 10 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	-	1,99	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

17.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X38CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VAZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	M2	-	90,27	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.8	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) ÁREA MÉDIA SECO ROLADO - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021	M3	-	399,75	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	M3	-	183,76	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.10	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPa, PREPARO EM BETONEIRA, LANÇADO, ADENSADO E ACABADO, PARA USO GERAL, EXCETO FORMAS	M3	-	1.568,83	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.11	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, AF_09/2020	M2	-	150,22	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PEÇOS E SUPRIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES, AF_09/2020	M2	-	53,24	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.13	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	-	3,65	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.14	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALEMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS, AF_06/2014	M2	-	29,84	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃO, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV), AF_06/2018	M2	-	46,84	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.16	FORNECIMENTO DE PEDRA ITAÇOLOMI DIM 10X10 CM.	M2	-	46,31	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.17	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITAÇOLOMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITAÇOLOMI	M2	-	58,35	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.18	REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA ANDORINHA EM FONTE LUMINOSA, INCLUSIVE MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO	UND	-	24.633,20	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.19	INSTALAÇÃO DE FONTE LUMINOSA, CONTEÚDO 06 BLOCOS ASPERSORES DE JATO COQUELHO, 04 BLOCOS ASPERSORES DE JATO GIBER, 01 DISTRIBUIDOR DE JATOS SÓLIDOS MOD. ÔNK, 01 CONJUNTO DE MOTOBOMBA E 01 BOMBA DE DRENAGEM DE EMERGÊNCIA (SUBMERSÍVEL), 20 PROJETORES LUZ SUBAQUÁTICOS, 20 CONECTORES DE PRENSAGEM, 02 FILTROS DE SUÇÃO, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 03 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 03 DISPOSITIVOS DE RETORNO, INCLUSIVE TAMBÉM 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS EM LED, 09 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO AUTOMÁTICO PARA PROJETO SUBAQUÁTICO E CABEAMENTO, INCLUINDO ANCA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (FONTE DOM MALAN)	UND	-	44.503,71	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 6,10			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL DA OBRA - PRAÇA COLISEU					R\$ 160.333,37			R\$ 160.333,13	R\$ 0,00	R\$ 160.333,13	100,00%
PRAÇA DOM MALAN											
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	2,00	11.362,65	R\$ 22.725,30	1,13	0,02	R\$ 12.839,78	R\$ 227,26	R\$ 13.067,03	57,60%
TOTAL					R\$ 22.725,30			R\$ 12.839,78	R\$ 227,26	R\$ 13.067,03	57,59%
2 SERVIÇOS PRELIMINARES											
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	353,26	R\$ 2.826,08	8,00		R\$ 2.826,08	R\$ 0,00	R\$ 2.826,08	100,00%
2.2	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	M2	15.629,90	0,66	R\$ 10.315,73	11.721,90		R\$ 7.736,45	R\$ 0,00	R\$ 7.736,45	75,00%
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	4,00	564,43	R\$ 2.257,72	1,84		R\$ 1.038,55	R\$ 0,00	R\$ 1.038,55	46,00%
2.4	ÁREA COBERTA PARA REFEITÓRIO	M2	9,00	262,69	R\$ 2.364,21	9,00		R\$ 2.364,21	R\$ 0,00	R\$ 2.364,21	100,00%
2.5	Banco em madeira 1x 2,20m para refeitório de obra	UN	2,00	183,93	R\$ 367,86	2,00		R\$ 367,86	R\$ 0,00	R\$ 367,86	100,00%
2.6	MESA EM CHAPA COMPENSADO 14MM PARA REFEITÓRIO DE OBRA	UN	1,00	369,68	R\$ 369,68	1,00		R\$ 369,68	R\$ 0,00	R\$ 369,68	100,00%
2.7	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALESTADA	M2	-	24,00	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.8	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (%), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAIXA DE CONCRETO).	UN	1,00	370,88	R\$ 370,88	1,00		R\$ 370,88	R\$ 0,00	R\$ 370,88	100,00%
2.9	LIMPZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM	M2	-	2,83	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.10	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018	M2	628,58	88,90	R\$ 55.880,76	628,58		R\$ 55.880,76	R\$ 0,00	R\$ 55.880,76	100,00%
TOTAL					R\$ 74.752,92			R\$ 76.954,47	R\$ 0,00	R\$ 76.954,47	94,92%
3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											
3.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM LAJOTAS DE CONCRETO	M2	433,45	13,12	R\$ 5.686,86	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.2	Demolição manual de piso cimentado sobre lajota de concreto - Rev 01	M2	-	26,25	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.3	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M	691,76	10,10	R\$ 6.986,77	221,69	137,53	R\$ 2.239,06	R\$ 1.389,05	R\$ 3.628,11	51,93%
3.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE CONCRETO	UN	-	262,68	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.5	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, SEM APROVEITAMENTO	M2	3.504,31	8,98	R\$ 31.468,70	2640,27	304,44	R\$ 23.709,62	R\$ 2.733,87	R\$ 26.443,49	84,03%
3.6	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA, INCLUSIVE LIMPEZA	M2	436,18	39,61	R\$ 17.277,08	46,38		R\$ 1.837,11	R\$ 0,00	R\$ 1.837,11	10,63%
3.7	RETRADA DE GRAMA EM PLACAS	M2	1.177,48	4,49	R\$ 5.286,88	1177,48		R\$ 5.286,88	R\$ 0,00	R\$ 5.286,88	100,00%
3.8	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	UN	-	1,06	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M3	-	46,81	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.10	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M3	15,06	87,99	R\$ 1.325,12	12,77		R\$ 1.123,63	R\$ 0,00	R\$ 1.123,63	84,79%
3.11	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M, AF_05/2018	UN	49,00	61,20	R\$ 2.998,80	11,00		R\$ 673,20	R\$ 0,00	R\$ 673,20	22,45%
3.12	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,80 M, AF_05/2018	UN	73,00	109,01	R\$ 7.957,73	18,00		R\$ 1.962,18	R\$ 0,00	R\$ 1.962,18	24,68%
3.13	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,80 M, AF_05/2018	UN	-	246,81	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.14	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M, AF_05/2018	UN	49,00	74,52	R\$ 3.651,48	10,00		R\$ 745,20	R\$ 0,00	R\$ 745,20	20,41%
3.15	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,80 M, AF_05/2018	UN	73,00	160,38	R\$ 11.707,74	18,00		R\$ 2.886,84	R\$ 0,00	R\$ 2.886,84	24,68%
3.16	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ARVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,80 M, AF_05/2018	UN	-	234,56	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.17	REMOÇÃO DE BANCO DE MADEIRA EXISTENTE	UND	38,00	8,08	R\$ 307,04	23,00		R\$ 185,84	R\$ 0,00	R\$ 185,84	60,53%
3.18	RETRADA DE MONUMENTO EXISTENTE COM GUINDASTE - PRAÇA DOM MALAN (A1)	UND	1,00	1.848,18	R\$ 1.848,18	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.19	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO	M3	451,64	4,72	R\$ 2.131,75	319,73	33,00	R\$ 1.509,12	R\$ 155,78	R\$ 1.664,88	78,10%
3.20	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA	M3XKM	2.122,71	1,99	R\$ 4.224,18	1502,73	155,10	R\$ 2.990,43	R\$ 308,64	R\$ 3.299,07	78,10%
TOTAL					R\$ 102.458,15			R\$ 45.148,11	R\$ 4.587,12	R\$ 49.735,23	48,58%
4 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
4.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	M3	468,06	71,05	R\$ 33.255,67	272,99		R\$ 19.395,93	R\$ 0,00	R\$ 19.395,93	58,32%
4.2	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF_04/2016	M3	122,13	33,18	R\$ 4.052,28	60,57		R\$ 2.009,71	R\$ 0,00	R\$ 2.009,71	49,59%
4.3	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MÃO E	M3	415,12	1,21	R\$ 502,29	254,90		R\$ 308,42	R\$ 0,00	R\$ 308,42	61,40%
4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA	M3XKM	1.351,06	1,99	R\$ 2.702,90	1198,03	1.198,03	R\$ 2.384,07	R\$ 0,00	R\$ 2.384,07	81,40%
TOTAL					R\$ 41.692,94			R\$ 24.088,13	R\$ 0,00	R\$ 24.088,13	57,80%
5 PAVIMENTOS											
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_12/2015	M2	2.535,67	74,14	R\$ 187.994,57	1320,62	1.320,62	R\$ 97.910,76	R\$ 0,00	R\$ 97.910,76	52,08%
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_12/2015	M2	-	82,18	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM, AF_07/2016	M2	1.315,76	15,46	R\$ 20.341,65	525,62		R\$ 8.126,08	R\$ 0,00	R\$ 8.126,08	39,95%
5.4	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LAKAMENTO E LIMPEZA, AF_06/2021	M2	-	2,95	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.5	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR, AF_06/2021	M2	-	17,64	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USANDO ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	0,48	538,97	R\$ 258,70	0,24		R\$ 129,35	R\$ 0,00	R\$ 129,35	50,00%



5.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 9 CM, ARMADO, AF_07/2016	M2	-	88,02	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
5.8	ASSENTAMENTO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM, EXCETO FORNECIMENTO PEDRA PORTUGUESA	M2	557,15	56,75	RS 31.618,26	557,15	557,15	RS 31.618,26	RS 0,00	RS 31.618,26	100,00%
5.9	FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA, COR PRETA	M2	125,44	43,42	RS 5.446,60	125,44	125,44	RS 5.446,60	RS 0,00	RS 5.446,60	100,00%
5.10	FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA, COR BRANCA	M2	431,71	36,66	RS 15.826,48	431,71	431,71	RS 15.826,48	RS 0,00	RS 15.826,48	100,00%
5.11	ASSENTAMENTO DE PEDRA CARIRI SOBRE ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL, HIDRATADA E AREIA	M2	666,80	26,28	RS 17.523,50	525,62	525,62	RS 13.813,29	RS 0,00	RS 13.813,29	78,83%
5.12	FORNECIMENTO DE PEDRA CARIRI CINZA LIMA, DIM 40X40X1,5 CM	M2	666,80	54,03	RS 36.027,20	525,62	525,62	RS 28.399,24	RS 0,00	RS 28.399,24	78,83%
5.13	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLÔMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CEMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLÔMI	M2	85,77	58,35	RS 5.004,67	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
5.14	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLÔMI, DIM 10X10 CM	M2	85,77	46,31	RS 3.972,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
5.15	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS- AF_05/2020	M2	4,44	344,26	RS 1.528,51	4,44	4,44	RS 1.528,51	RS 0,00	RS 1.528,51	100,00%
5.16	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONIERA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ARMADO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 4CM, AF_07/2021	M2	-	36,39	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
5.17	PISO EMBORRACHADO PARA PLAYGROUND EM ÁREA EXTERNA, AF_07/2021	M2	-	184,89	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
5.18	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO 20MM, FORMATO DUPLO T, 10U	M2	-	18,59	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6	TOTAL				RS 325.548,18			RS 302.796,57	RS 0,00	RS 292.796,57	62,30%
6.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	261,00	16,59	RS 4.329,99	11,00	11,00	RS 182,49	RS 0,00	RS 182,49	4,21%
6.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	7,50	17,79	RS 133,42	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	90,30	13,58	RS 1.226,28	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	-	26,91	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,06	9,15	RS 320,79	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	9,00	71,26	RS 641,34	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	1.001,69	4,16	RS 4.167,03	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	526,06	6,83	RS 6.324,98	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	1.591,98	9,38	RS 14.932,77	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	675,51	15,52	RS 10.483,91	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	1.745,00	23,74	RS 41.426,30	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	4,00	20,52	RS 82,08	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.13	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,00	19,29	RS 752,31	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	-	26,95	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.15	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UND	4,00	16,81	RS 67,24	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	6,00	84,51	RS 507,06	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.17	LUAVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	78,00	12,18	RS 950,04	3,00	3,00	RS 36,54	RS 0,00	RS 36,54	3,85%
6.18	LUAVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	8,00	13,37	RS 106,96	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.19	LUAVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	-	11,03	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.20	LUAVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	-	16,71	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.21	LUAVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	-	32,73	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.22	LUAVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	12,00	50,54	RS 606,48	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	5,00	12,72	RS 63,60	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	17,32	RS 17,32	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.25	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	UN	2,00	22,69	RS 45,38	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.26	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	-	81,40	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.27	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	-	84,51	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.28	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 480 V, CORRENTE MÁXIMA DE 30" A (TIPO AC)	UN	8,00	143,37	RS 1.146,96	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.29	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	4,00	88,22	RS 352,88	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.30	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	2,00	93,84	RS 187,68	2,00	2,00	RS 187,68	RS 0,00	RS 187,68	100,00%
6.31	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	166,24	RS 166,24	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.32	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	M	160,00	60,67	RS 9.707,20	50,00	-	RS 3.033,50	RS 0,00	RS 3.033,50	31,25%
6.33	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	UN	57,00	73,20	RS 4.172,40	24,00	24,00	RS 1.756,80	RS 0,00	RS 1.756,80	42,11%
6.34	DISJUNTOR BIPOLAR DR 40 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	186,50	RS 2.424,50	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.35	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	UN	37,00	26,49	RS 980,13	3,00	3,00	RS 79,47	RS 0,00	RS 79,47	8,11%
6.36	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado, eletrolítica	UN	57,00	84,00	RS 4.788,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.37	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFÁSICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	92,51	RS 92,51	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.38	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	2,00	485,04	RS 970,08	2,00	2,00	RS 970,08	RS 0,00	RS 970,08	100,00%
6.39	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR TRIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	405,91	RS 405,91	1,00	1,00	RS 405,91	RS 0,00	RS 405,91	100,00%
6.40	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	17,90	RS 716,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.41	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	M	757,81	12,60	RS 9.548,41	420,00	420,00	RS 5.292,00	RS 0,00	RS 5.292,00	55,42%
6.42	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	112,43	11,31	RS 1.271,59	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.43	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	M	130,00	18,74	RS 2.436,20	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.44	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	M	35,00	28,22	RS 987,70	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.45	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	M	425,00	37,60	RS 15.980,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.46	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	-	46,64	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.47	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	-	267,28	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.48	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATE 239 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	36,00	1.033,09	RS 37.191,24	3,00	3,00	RS 3.099,27	RS 0,00	RS 3.099,27	8,33%
6.49	LÂMPADA LED 50W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA BIVOLT	UND	48,00	101,81	RS 4.886,88	42,00	42,00	RS 4.276,02	RS 0,00	RS 4.276,02	87,50%
6.50	REFLETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000 LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UND	4,00	370,71	RS 1.482,84	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.51	POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPLO H= 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	-	1.150,31	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.52	POSTE TELEFÔNICO CURVO SIMPLES H= 3,0M, FLANGEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	-	96,89	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.53	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	-	40,39	RS 0,00	0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6.54	POSTE TELEFÔNICO RETO, H = 9,0M, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UND	12,00	2.168,74	RS 26.024,88	1,00	1,00	RS 2.168,74	RS 0,00	RS 2.168,74	8,33%
6.55	BRACO METÁLICO CURVO 1,50 METROS, GALVANIZADO A FOGO	UND	36,00	169,19	RS 6.090,84	3,00	3,00	RS 507,57	RS 0,00	RS 507,57	8,33%
6.56	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	36,00	60,19	RS 2.166,84	3,00	3,00	RS 180,57	RS 0,00	RS 180,57	8,33%
6.57	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_06/2017	M3	0,32	127,49	RS 40,79	0,32	0,32	RS 40,79	RS 0,00	RS 40,79	100,00%
6.58	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017	M3	0,32	571,45	RS 182,86	0,32	0,32	RS 182,86	RS 0,00	RS 182,86	100,00%

6.59	FIXAÇÃO DE POSTE TELEFÔNICO PLANJEADO EM BLOCO DE CONCRETO, EXCLUSIVAMENTE DO BLOCO	UN	12,00	96,45	R\$ 1.157,40	1,00		1,00	R\$ 96,45	R\$ 0,00	R\$ 96,45	8,33%
6.60	MURETA EM ALVENARIA 1,80x1,90M PARA ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, NÃO INCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL	UN	1,00	1.205,34	R\$ 1.205,34	1,00		1,00	R\$ 1.205,34	R\$ 0,00	R\$ 1.205,34	100,00%
6.61	POSTE DE CONCRETO DUPLO, TIPO B, 380 KG, T= 9,8M	UN	1,00	1.304,28	R\$ 1.304,28	1,00		1,00	R\$ 1.304,28	R\$ 0,00	R\$ 1.304,28	100,00%
6.62	LIVIA EM PVC REJIDO ROSA-VEL, DE 12", PARA ELÉTRICO	UN	8,00	0,93	R\$ 7,44	1,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 225.261,33				R\$ 25.006,36	R\$ 0,00	R\$ 25.006,36	11,10%
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E IRREGULAÇÃO											
7.1	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	29,00	16,01	R\$ 464,29	29,00		29,00	R\$ 464,29	R\$ 0,00	R\$ 464,29	100,00%
7.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	UN	58,00	10,38	R\$ 602,04	28,00		28,00	R\$ 290,64	R\$ 0,00	R\$ 290,64	48,28%
7.3	TORNEIRA CROMADA 1/2"OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_2/1/2020	UN	29,00	50,51	R\$ 1.464,79	16,00		16,00	R\$ 808,16	R\$ 0,00	R\$ 808,16	55,17%
7.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	20,00	18,43	R\$ 368,60	20,00		20,00	R\$ 368,60	R\$ 0,00	R\$ 368,60	100,00%
7.5	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	M	305,33	17,26	R\$ 5.269,99	240,00		240,00	R\$ 4.142,40	R\$ 0,00	R\$ 4.142,40	78,60%
TOTAL					R\$ 8.169,72				R\$ 6.074,09	R\$ 0,00	R\$ 6.074,09	74,35%
8	DRENAGEM E CANTEROS											
8.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X1000 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	662,63	48,75	R\$ 32.303,21	204,11		204,11	R\$ 9.950,36	R\$ 0,00	R\$ 9.950,36	30,80%
8.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X1000 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	29,64	52,35	R\$ 1.561,66	13,70		13,70	R\$ 717,19	R\$ 0,00	R\$ 717,19	46,22%
8.3	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,20x1,20M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	37,00	384,04	R\$ 14.209,48	9,00		9,00	R\$ 3.456,36	R\$ 0,00	R\$ 3.456,36	24,32%
8.4	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,20x1,20M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	-	294,00	R\$ 0,00	0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.5	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRADADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,60x1,10M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	-	436,58	R\$ 0,00	0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.6	EXECUÇÃO DE MEIO-FIO/CANTEIRO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO EM ARGAMASSA	M	806,63	76,24	R\$ 61.497,47	0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.7	RESTAURAÇÃO EM MEIO-FIO/CANTEIRO EM ALVENARIA EXISTENTES	M	645,12	13,68	R\$ 8.825,24	0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
8.8	REVESTIMENTO DE CANTEROS/BANCOS QUADRADOS COM PEDRA ITACOLOM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE MASSA ÚNICA PARA PREPARO DE SUPERFÍCIE - PRAÇA DOM MALAN (A1)	M2	121,76	109,18	R\$ 13.293,75	121,76		121,76	R\$ 13.293,75	R\$ 0,00	R\$ 13.293,75	100,00%
TOTAL					R\$ 131.680,81				R\$ 27.417,66	R\$ 0,00	R\$ 27.417,66	20,82%
9	MESAS E BANCOS											
9.1	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE 4 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA E CERÂMICA ESMALTADA 10X10 CM NOS BANCOS.	UN	-	1.090,11	R\$ 0,00	0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.2	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO COM ACESSIBILIDADE, INCLUSIVE 3 BANCOS 0,40x0,40M, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE REVESTIMENTO EM GRANILITE NO TAMPO DA MESA E CERÂMICA ESMALTADA 10X10 CM NOS BANCOS.	UN	-	887,73	R\$ 0,00	0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.3	EXECUÇÃO DE BANCO DE ALVENARIA COM ASSEIO EM CONCRETO ARMADO 0,50x2,00M, H=0,45M, CONFORME PROJETO, INCLUSIVE	UN	-	831,43	R\$ 0,00	0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.4	EXECUÇÃO DE BANCO PADRÃO, CONTÍNUO, AO REDOR DOS CANTEROS, COM ASSEIO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 0,50M.	M	-	336,31	R\$ 0,01	0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.5	RECUPERAÇÃO DE BANCO EM ALVENARIA DE PEDRA EXISTENTE - PRAÇA 21 DE SETEMBRO	M	-	45,92	R\$ 0,00	0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9.6	RESTAURO DE BANCO DE MADEIRA, INCLUSIVE REASSENTAMENTO	UND	34,00	97,19	R\$ 3.304,46	19,00		19,00	R\$ 1.846,61	R\$ 0,00	R\$ 1.846,61	55,88%
TOTAL					R\$ 3.304,46				R\$ 1.846,61	R\$ 0,00	R\$ 1.846,61	55,88%
10	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND											
10.1	ESPAIDAR COM BARRAS	UND	-	3.991,63	R\$ 0,00	0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.2	ABDOMINAL DUPLO	UND	-	3.623,47	R\$ 0,00	0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3	REMATADOR DUPLO	UND	-	5.243,39	R\$ 0,00	0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.4	GRUO VERTICAL TRIPLO	UND	-	2.404,37	R\$ 0,00	0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.5	EXERCITADOR DE PERNAS DUPLO	UND	-	3.116,93	R\$ 0,00	0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.6	GANGORRA COM 2 PRANCHAS	UND	-	2.921,55	R\$ 0,00	0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.7	BALANÇO DE 3 LUGARES	UND	-	2.487,38	R\$ 0,00	0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.8	ESCORREGADOR	UND	-	2.726,17	R\$ 0,00	0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.9	PLAYGROUND EM EUCALIPTO	UND	-	6.753,85	R\$ 0,00	0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.10	BICICLETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DIAM. 1,14"	UND	-	1.331,47	R\$ 0,00	0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.11	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA, PLAYGROUND E BICICLETÁRIO	UN	-	106,08	R\$ 0,00	0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.12	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR, AF_05/2021	M2	-	17,64	R\$ 0,00	0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 0,00				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11	SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE											
11.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO), AF_05/2021	M	1.498,90	1,35	R\$ 2.023,52	204,11		204,11	R\$ 275,54	R\$ 0,00	R\$ 275,54	13,62%
11.2	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA A-C-II, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	253,38	101,67	R\$ 23.727,75	88,84		88,84	R\$ 9.032,36	R\$ 0,00	R\$ 9.032,36	38,07%
11.3	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 2,10X1,80, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UN	4,00	318,19	R\$ 1.272,76	4,00		4,00	R\$ 1.272,76	R\$ 0,00	R\$ 1.272,76	100,00%
11.4	RAMPA PARA ACESSO DE P.N.E. EM CONCRETO FCK = 20MPa, DESEMPOLADA, PINTADA COM TINTA RESISTENTE AZUL E PICTOGRAMA BRANCO, DIMENSÕES 4,56X1,50M, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UN	3,00	443,43	R\$ 1.330,29	0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 28.354,31				R\$ 10.580,66	R\$ 0,00	R\$ 10.580,66	37,32%
12	PASAGISMO											
12.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	1.323,50	18,17	R\$ 24.047,59	1.297,31		1.297,31	R\$ 23.572,12	R\$ 0,00	R\$ 23.572,12	96,02%
12.2	PLANTIO DE FORRAÇÃO, AF_05/2018	M2	-	82,72	R\$ 0,00	0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.3	PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO FLORÍFERO	UN	108,00	91,77	R\$ 9.911,16	108,00		108,00	R\$ 9.911,16	R\$ 0,00	R\$ 9.911,16	100,00%
12.4	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO, AF_05/2018	M2	1.376,78	1,78	R\$ 2.450,67	1.314,59		1.314,59	R\$ 2.339,97	R\$ 0,00	R\$ 2.339,97	95,48%
12.5	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PASAGISMO)	M3	344,20	51,95	R\$ 17.881,19	259,46		259,46	R\$ 13.478,94	R\$ 0,00	R\$ 13.478,94	75,38%
12.6	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO, AF_05/2018	M2	1.376,78	3,56	R\$ 4.901,33	1.297,31		1.297,31	R\$ 4.618,42	R\$ 0,00	R\$ 4.618,42	94,23%
12.7	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, AF_05/2018	UN	89,00	160,20	R\$ 14.257,80	41,00		41,00	R\$ 6.568,20	R\$ 0,00	R\$ 6.568,20	46,07%
12.8	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL COM SEPO ROLADO ESPALHADO	M3	-	216,29	R\$ 0,00	0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.9	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	-	62,71	R\$ 0,00	0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
12.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMF, ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	-	1,99	R\$ 0,00	0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 73.450,15				R\$ 60.488,81	R\$ 0,00	R\$ 60.488,81	82,35%
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
13.1	LIXEIRA ECOLÓGICA	UND	10,00	1.422,78	R\$ 14.227,80	5,00		5,00	R\$ 7.113,90	R\$ 0,00	R\$ 7.113,90	50,00%
13.2	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA ECOLÓGICA	UND	10,00	12,13	R\$ 121,30	5,00		5,00	R\$ 60,65	R\$ 0,00	R\$ 60,65	50,00%
13.3	TOTEM EM GRANITO PARA INAUGURAÇÃO DE PRAÇA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1.809,07	R\$ 3.618,14	1,00		1,00	R\$ 1.809,07	R\$ 0,00	R\$ 1.809,07	50,00%
13.4	RESTAURAÇÃO DE JARDIM VERTICAL, INCLUSIVE AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE NOVOS VASOS E MUDAS - PRAÇA 21 DE SETEMBRO	UN	-	1.290,77	R\$ 0,00	0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.5	RECUPERAÇÃO DE PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS	M2	62,69	47,52	R\$ 2.979,02	54,60		54,60	R\$ 2.594,59	R\$ 0,00	R\$ 2.594,59	87,10%
13.6	CORTE E REBARBAMENTO DE GRAMIN. METÁLICO, INCLUSIVE RESTAURAÇÃO DA PINTURA METÁLICA	M	26,00	22,33	R\$ 580,58	0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
13.7	LIMPEZA FINAL DE PISOS COM VASSOURA	M2	3.849,83	2,75	R\$ 10.587,04	2.224,38		2.224,38	R\$ 6.117,04	R\$ 0,00	R\$ 6.117,04	57,78%
13.8	GRANILITE EM TUBOS DE AÇO, BARRA CHATA E CHAPA EM L, SOBRE MURETA DE CONTEÇÃO, CONFORME PROJETO - PRAÇA ALVES DE	UND	-	8.697,99	R\$ 0,00	0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 32.113,88				R\$ 17.695,25	R\$ 0,00	R\$ 17.695,25	55,10%
14	RECUPERAÇÃO DO ESPELHO D'ÁGUA DA PRAÇA DO CENTENÁRIO											

14.1	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA	M2	-	6,92	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	-	2,73	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	-	3,65	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUAMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	-	29,84	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	-	15,46	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS	M2	-	42,05	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.7	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE	M2	-	46,84	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.8	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLOM, DIM 10X10 CM.	M2	-	46,31	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.9	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLOM	M2	-	58,35	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.10	ATRAÇÃO DE ESPELHO D'ÁGUA, CONTEUDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUÇÃO, 20 PROJETORES LUZ	UND	-	41.218,82	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15	FONTE DA PRAÇA ALVES DE SOUZA										
15.1	ATRAÇÃO DE ESPELHO D'ÁGUA, CONTEUDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUÇÃO, 20 PROJETORES LUZ SUBAQUÁTICOS, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS LED, 01 CONTRA-ACIDENTAMENTO PARA PROJETORES LED, 20.	UND	-	26.390,36	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.2	REVESTIMENTO EM GRANTO VERMELHO IMPERIAL, EM FONTE LUMINOSA, INCLUSIVE MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO	UND	-	35.174,02	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.3	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPa, PREPARO EM BETONEIRA, LANÇADO, ADENSADO E ACABADO, PARA USO GERAL, EXCETO FORMAS	M3	-	1.568,83	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.4	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E= 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_07/2019	M2	-	29,90	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.5	EXECUÇÃO DE CAIXA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA D'ÁGUA, DIMENSÕES INTERNAS 1,10 x 1,10 x 1,20M (PRAÇA ALVES DE SOUZA)	UN	-	752,34	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIESTER (MAV). AF_06/2016	M2	-	46,84	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.7	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	-	2,81	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.8	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	-	15,46	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.9	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/IM/AREIA 1:4	M3	-	441,92	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.10	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	-	181,94	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.11	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	-	670,96	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.12	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X30CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÁZIOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	-	80,09	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.13	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	-	3,65	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.14	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO	M2	-	29,84	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.15	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLOADO - PREPARO MECÂNICO COM	M3	-	399,75	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.16	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	-	183,76	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 0,00			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16	RECUPERAÇÃO DA FONTE DA PRAÇA MARIA AUXILIADORA										
16.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	48,25	3,65	R\$ 176,11		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO	M2	48,25	29,84	R\$ 1.439,78		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE	M2	48,25	46,84	R\$ 2.260,03		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	9,67	2,42	R\$ 23,40		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.5	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_06/2017	M2	9,67	15,85	R\$ 153,26		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.6	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	9,67	15,09	R\$ 145,92		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.7	REVESTIMENTO DE CERÂMICA PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTELHAS DE PORCELANA 22 X 22 CM (PLAÇAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A	M2	48,25	399,29	R\$ 17.335,74		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.8	REATIVAÇÃO DE FONTE, CONTEUDO 01 DISTRIBUIDOR LINEAR PARA CASCATAS, 01 CONJUNTO DE MOTOBOMBA E 01 BOMBA DE DRENAGEM	UND	2,00	29.293,36	R\$ 58.586,72		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 80.120,97			R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17	FONTE DA PRAÇA DOM MALAN										
17.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	5,88	71,05	R\$ 417,77	5,88	5,88	R\$ 417,77	R\$ 0,00	R\$ 417,77	100,00%
17.2	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	38,64	2,81	R\$ 108,57	38,64	38,64	R\$ 108,57	R\$ 0,00	R\$ 108,57	100,00%
17.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	38,64	15,46	R\$ 597,37	38,64	38,64	R\$ 597,37	R\$ 0,00	R\$ 597,37	100,00%
17.4	EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/IM/AREIA 1:4	M3	5,48	441,92	R\$ 2.421,72	5,48	5,48	R\$ 2.421,72	R\$ 0,00	R\$ 2.421,72	100,00%
17.5	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	12,81	181,94	R\$ 2.330,65	12,81	12,81	R\$ 2.330,65	R\$ 0,00	R\$ 2.330,65	100,00%
17.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	3,10	670,96	R\$ 2.079,97	3,10	3,10	R\$ 2.079,97	R\$ 0,00	R\$ 2.079,97	100,00%
17.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X30CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁZIOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	23,73	90,27	R\$ 2.142,10	23,73	23,73	R\$ 2.142,10	R\$ 0,00	R\$ 2.142,10	100,00%
17.8	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLOADO - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,76	399,75	R\$ 703,56	1,76	1,76	R\$ 703,56	R\$ 0,00	R\$ 703,56	100,00%
17.9	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,76	183,76	R\$ 323,41	1,76	1,76	R\$ 323,41	R\$ 0,00	R\$ 323,41	100,00%
17.10	CONCRETO ARMADO FCK=25,0MPa, PREPARO EM BETONEIRA, LANÇADO, ADENSADO E ACABADO, PARA USO GERAL, EXCETO FORMAS	M3	0,21	1.568,83	R\$ 329,45	0,21	0,21	R\$ 329,45	R\$ 0,00	R\$ 329,45	100,00%
17.11	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	10,94	150,22	R\$ 1.643,40	10,94	10,94	R\$ 1.643,40	R\$ 0,00	R\$ 1.643,40	100,00%
17.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PEÇAS DIRETO SIMPLIS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,94	53,24	R\$ 582,44	10,94	10,94	R\$ 582,44	R\$ 0,00	R\$ 582,44	100,00%
17.13	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	69,64	3,65	R\$ 254,18	69,64	69,64	R\$ 254,18	R\$ 0,00	R\$ 254,18	100,00%
17.14	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUAMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	69,64	29,84	R\$ 2.078,05	69,64	69,64	R\$ 2.078,05	R\$ 0,00	R\$ 2.078,05	100,00%
17.15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIESTER (MAV). AF_06/2016	M2	48,44	46,84	R\$ 2.268,92	48,44	48,44	R\$ 2.268,92	R\$ 0,00	R\$ 2.268,92	100,00%
17.16	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLOM, DIM 10X10 CM.	M2	48,44	46,31	R\$ 2.243,25	48,44	48,44	R\$ 2.243,25	R\$ 0,00	R\$ 2.243,25	100,00%
17.17	ASSENTAMENTO DE PEDRA ITACOLOM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLOM	M2	48,44	58,35	R\$ 2.826,47	48,44	48,44	R\$ 2.826,47	R\$ 0,00	R\$ 2.826,47	100,00%
17.18	REVESTIMENTO EM GRANTO CINZA ANDORINHA EM FONTE LUMINOSA, INCLUSIVE MÃO DE OBRA PARA ASSENTAMENTO	UND	2,00	24.633,20	R\$ 49.266,40	2,00	2,00	R\$ 49.266,40	R\$ 0,00	R\$ 49.266,40	100,00%



INSTALAÇÃO DE FONTE LUMINOSA, CONTENDO 06 BICOS ASPERSORES DE JATO COGUMELO, 04 BICOS ASPERSORES DE JATO GEBER, 01 DISTRIBUIDOR DE JATOS SÓLIDOS MOD. ÔNIX, 01 CONJUNTO DE MOTOBOMBA E 01 BOMBA DE DRENAGEM DE EMERGÊNCIA (SUBMERSÍVEL), 20 PROJETORES LUZ SUBAQUÁTICOS, 20 CONECTORES DE PRESSAGEM, 02 FILTROS DE SUÇÃO, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 03 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 03 DISPOSITIVOS DE RETORNO, INCLUSO TAMBÉM 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELÉTRICO, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS EM LED, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO AUTOMÁTICO PARA PROJETOR SUBAQUÁTICO E CABEAMENTO, INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (PONTE DOM MALAN)													UND	2,00	44.503,71	R\$ 89.007,42	2,00		2,00	R\$ 89.007,42	R\$ 0,00	R\$ 89.007,42	100,00%
TOTAL				R\$ 161.625,20				R\$ 161.625,10	R\$ 0,00	R\$ 161.625,10		0,00%											
TOTAL DA OBRA - PRAÇA DOM MALAN				R\$ 1.311.652,42				R\$ 666.574,60	R\$ 4.814,57	R\$ 671.389,17		51,19%											
TOTAL DO BM				R\$ 3.103.964,69				R\$ 2.195.115,97	R\$ 74.415,57	R\$ 2.331.244,52		75,11%											

Assinado por 3 pessoas: ROBSON OLIVEIRA SANTOS, EVANE SANTOS DE SOUZA e TYARA NUNES SILVA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/87A7-DFC8-B0E2-1379> e informe o código 87A7-DFC8-B0E2-1379



1 BM 24 - CONT 051 - 7 PRAÇAS pdf

Código do documento 6ab7653a-946a-4309-9f79-e04be5ba4526



Assinaturas



Marcello Prado Oliveira Silva
mp@jfprado.com.br
Assinar

Eventos do documento

12 May 2025, 07:54:09

Documento 6ab7653a-946a-4309-9f79-e04be5ba4526 **criado** por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA (807225cd-d851-45c6-8f45-711525d1a4fc). Email: mp@jfprado.com.br. - DATE_ATOM: 2025-05-12T07:54:09:03:00

12 May 2025, 07:54:26

Assinaturas **iniciadas** por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA (807225cd-d851-45c6-8f45-711525d1a4fc). Email: mp@jfprado.com.br. - DATE_ATOM: 2025-05-12T07:54:26:03:00

Hash do documento original

(SHA256):38b38bb0b7cdae4c3d2457b9ba6a3f351125113add722ae728ebdb672cd606fd

(SHA512):bd6b0135fc0568604c2f60f97e5bb7772c0683499194c8f322b27aafad206a347005fe2b8da14b02fe19f91ef362375e5543efc788ffae178cd5aedb325bd72b

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima



Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign

Integridade certificada no padrão ICP-BRASIL

Assinaturas eletrônicas e físicas têm igual validade legal, conforme **MP 2.200-2/2001** e **Lei 14.063/2020**.



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 87A7-DFC8-B0E2-1379

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ROBSON OLIVEIRA SANTOS (CPF 057.XXX.XXX-40) em 14/05/2025 10:18:01 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



EVANE SANTOS DE SOUZA (CPF 495.XXX.XXX-53) em 14/05/2025 15:29:17 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



TYARA NUNES SILVA (CPF 089.XXX.XXX-37) em 14/05/2025 16:21:51 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/87A7-DFC8-B0E2-1379>