

6.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	-	17,79	R\$ 0,00	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. AF_122015	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 RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	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 RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	-	9,15	R\$ 0,00	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	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 FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	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 FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	360,39	6,83	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 FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	M	-	9,38	R\$ 0,00	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_122015	M	-	15,52	R\$ 0,00	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_122015	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, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	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, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	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, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	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, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2") - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	-	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, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	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	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	12,18	R\$ 194,88	16,00	16,00	R\$ 194,88	R\$ 0,00	R\$ 194,88	100,00%
6.18	LUVA 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\$ 26,74	R\$ 0,00	R\$ 26,74	100,00%
6.19	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	-	11,03	R\$ 0,00	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_122015	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	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	UN	-	32,73	R\$ 0,00	0,00	-	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_122015	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 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	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 NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	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 INSTALAÇÃO. AF_102020	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 INSTALAÇÃO. AF_102020	UN	-	84,51	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.28	DISPOSITIVO DPS CLASSE I, 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_102020	UN	-	88,22	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_102020	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 NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_102020	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 INSTALAÇÃO. AF_122017	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 INSTALAÇÃO. AF_122017	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 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_082020	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 30x30cm, em chapa de aço galvanizado, p/eletrica	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 INSTALAÇÃO. AF_102020	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_102020	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	8,00	17,80	R\$ 143,20	8,00	8,00	R\$ 143,20	R\$ 0,00	R\$ 143,20	100,00%
6.41	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_042016	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 FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	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 FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_042016	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 FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_042016	M	-	28,22	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_042016	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 RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	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	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	UN	-	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 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	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	UN	-	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	UN	-	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_122015	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 = 3,0M, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UN	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	BRASO METÁLICO CURVO 1,50 METROS, GALVANIZADO A FOGO	UN	21,00	169,19	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 ILUMINAÇÃO PÚBLICA	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 COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_062017	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 VIGAS BALDRAME, FOI 30 MPa, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_062017	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 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 1,20x1,20M 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 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	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%
TOTAL					R\$ 64.426,94			R\$ 64.426,94	R\$ 0,00	R\$ 64.426,94	100,00%
7 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS 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_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	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 INSTALAÇÃO. AF_012020	UN	4,00	50,51	R\$ 202,04	4,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
7.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 48MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	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 48MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122014	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\$ 2.968,39			R\$ 2.968,39	R\$ 0,00	R\$ 2.968,39	92,13%
8 DRENAGEM E CANTEIROS											
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 VIÁRIO). AF_062016	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, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_062016	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 QUADRADO 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 QUADRADO 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 QUADRADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,80x1,10M, 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	76,24	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 MIO-FIO/CANTEIRO 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 ITACOLÔMI, 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\$ 18.620,36			R\$ 18.620,36	R\$ 0,00	R\$ 18.620,36	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. INCLUSO 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. INCLUSO 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, INCLUSO 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 CANTEIROS, COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 0,50M, H=0,45M, CONFORME PROJETO - PRAÇA 21 DE SETEMBRO E ALVES DE SOUZA	M	-	338,31	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	REMADOR DUPLO	UND	-	5.244,39	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.4	GIRO VERTICAL, TRÍPLO	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	-	3.118,93	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	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, INCLUSO 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 MIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIACÃO). 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 TÁTIL DIRECIONAL, EIOU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 2 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, 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. 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	TAMPO 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		-	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	PAISAGISMO										
12.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	503,63	16,17	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 (PAISAGISMO)	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 ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 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 SEIXO 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 FREDERIKRA 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 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (BASCULANTE: M3XOM). AF_ 07/2020	M3XOM	-	1,99	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 16.289,99			R\$ 16.809,39	R\$ 0,00	R\$ 16.809,39	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 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	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 REBAIXAMENTO 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\$ 3.685,57	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\$ 19.584,42			R\$ 19.584,41	R\$ 0,00	R\$ 19.584,41	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 INTERIAS, 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 MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSEURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. 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, ESPESSEURA 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 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSEURA 5CM. 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_ 06/2016	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 ITACOLÔMI, 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 ITACOLÔMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLÔMI	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	ATIVAÇÃO 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 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	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	ATIVAÇÃO 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 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	-	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, 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 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 ACRÍLICA, 4 DEMÃO, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV), AF_09/2018	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, 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_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 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 9M² 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 1:2:8:2,9 (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 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 VÊU DE POLIÉSTER (MAV), AF_09/2018	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 2,5 X 2,5 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 (SUBMERSÍVEL), 02 FILTROS DE SUÇÃO, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMÁTICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO E 02 DISPOSITIVOS DE RETORNO, INCLUINDO 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	-	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, 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 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) 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 1:2:8:2,9 (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%
17.12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, RESÍDUO 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 VÊU DE POLIÉSTER (MAV), AF_09/2018	M2	-	46,84	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.16	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLOM, 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 ITACOLOM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CEMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLOM	M2	-	58,35	R\$ 0,00		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.18	REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA ANDORRINHA EM FONTE LUMINOSA, INCLUINDO 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 BICOS ASPERSORES DE JATO COGNELO, 04 BICOS ASPERSORES DE JATO GESSER, 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, INCLUINDO 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, 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	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL DA OBRA - PRAÇA CENTENÁRIO					R\$ 444.983,17			R\$ 444.300,51	R\$ 0,00	R\$ 444.300,51	99,89%
PRAÇA 21 DE SETEMBRO											
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA										
TOTAL					R\$ 17.043,98		1,50	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	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	R\$ 730,26		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 1x 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 TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 9MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETADA	M2	-	165,46	R\$ 3.971,04		165,46	R\$ 3.971,04	R\$ 0,00	R\$ 3.971,04	100,00%
2.8	KIT CVALETE 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	R\$ 370,88		1,00	R\$ 370,88	R\$ 0,00	R\$ 370,88	100,00%
2.9	LIMPZEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA, 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: EVANE SANTOS DE SOUZA, TYARA NUNES SILVA e ROBSON OLIVEIRA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/9fB6-68D8-4EAA-7695> e informe o código 9fB6-68D8-4EAA-7695



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 lajota 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 TUPO 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 GUNDASTE - 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	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 ATE 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%
4	TOTAL				RS 9.576,92				RS 9.576,81	RS 0,00	RS 9.576,81	100,00%
4.1	ESCAVAÇÃO 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 ATE 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%
5	TOTAL				RS 1.687,26				RS 1.687,26	RS 0,00	RS 1.687,26	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	-	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 COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	-	62,18	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	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_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 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, ESPESSURA 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, TRACO 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 11.562,20		315,39	315,39	RS 11.562,19	RS 0,00	RS 11.562,19	100,00%
5.11	ASSENTAMENTO DE PEDRA CARREI SOBRE ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	M2	407,50	26,28	RS 10.708,10		407,50	407,50	RS 10.708,10	RS 0,00	RS 10.708,10	100,00%
5.12	FORNECIMENTO DE PEDRA CARREI 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 ITALCOLMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITALCOLMI	M2	-	58,35	RS 0,00		0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
5.14	FORNECIMENTO DE PEDRA ITALCOLMI, 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	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ARMADO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 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, ESPESSURA DE 20MM, EM PEÇAS DE ENCAIXE COM FORMATO DUPLO T, I OU OSSINHO, INCLUSIVE ADESIVOVICOLA 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, I OU OSSINHO, EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVOVICOLA PU BICOMPONENTE	M2	-	18,59	RS 0,00		0,00	-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
6	TOTAL				RS 73.492,14				RS 73.492,12	RS 0,00	RS 73.492,12	100,00%
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 (1/2"), 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, ANTI-CHAMA 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, ANTI-CHAMA 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, ANTI-CHAMA 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, ANTI-CHAMA 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, ANTI-CHAMA 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	LUVIA 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	LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	2,00	13,37	RS 26,74		2,00	2,00	RS 26,74	RS 0,00	RS 26,74	100,00%
6.19	LUVIA 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	LUVIA 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	LUVIA 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	LUVIA 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 ON, 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 ATE 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 8A	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 DN, 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 DN, 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	-	143,37	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.29	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	-	88,22	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.30	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DN, 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	CORDALHA DE COBRE NÚ 50 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 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\$ 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 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	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	12,80	R\$ 719,84	57,13	57,13	R\$ 719,84	R\$ 0,00	R\$ 719,84	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\$ 659,49	R\$ 0,00	R\$ 659,49	100,00%
6.43	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	M	31,00	18,74	R\$ 580,94	31,00	31,00	R\$ 580,94	R\$ 0,00	R\$ 580,94	100,00%
6.44	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 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 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 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	UN	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 3.000 LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	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, PLANEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UN	-	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, PLANEADO, GALVANIZADO A FOGO, INCLUSIVE CHUMBADORES	UN	-	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	UN	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	BRACO METÁLICO CURVO 1,50 METROS, GALVANIZADO A FOGO	UN	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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	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 JERICA - LANÇAMENTO, 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 PLANEADO 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	MUNETA 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 DUPLO L, 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	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 IRRIGAÇÃO				R\$ 28.845,96			R\$ 28.845,96	R\$ 0,00	R\$ 28.845,96	99,33%
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	5,00	16,01	R\$ 80,05	5,00	5,00	R\$ 80,05	R\$ 0,00	R\$ 80,05	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. 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	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
7.4	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 48MM, 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 45MM, 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\$ 1.377,95			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 VIÁRIO). 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 VIÁRIO). 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 QUADROADO 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 QUADROADO 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 QUADROADO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,80x1,10M, 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 MULAN (A-1)	M2	-	109,18	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
9	MESAS E BANCOS				R\$ 7.219,86			R\$ 7.219,86	R\$ 0,00	R\$ 7.219,86	100,00%
9.1	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE A 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 0,50x0,50M, H=0,45M, 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=0,45M, CONFORME PROJETO - PRAÇA 21 DE SETEMBRO E ALVES DE SOUZA	M	120,32	336,31	R\$ 40.464,82	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	UN	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\$ 43.885,10			R\$ 43.885,09	R\$ 0,00	R\$ 43.885,09	100,00%
10.1	ESPAIDAR COM BARRAS	UND	-	3.591,63	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	REMADOR DUPLO	UND	-	5.244,39	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.4	GIRO VERTICAL TRÍPLO	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 DEMAS, 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%



16.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRILICA, 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%
16.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO 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 ACRILICA 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 ACRILICA 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 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÁZOS. 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, 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 FILTRAÇÃO, 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_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. CIMIÁREA 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 SÉRIAS. AF_06/2022	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_07/2018	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 18X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VÁZOS 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=25,2MPa, 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_05/2020	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 OBRTO SIMPLIS, 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 ACRILICA, 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 ITACOLOM, 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 ITACOLOM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CEMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ITACOLOM	M2	-	58,35	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
17.18	REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA ANDORRINHA 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 COQUELEMO, 04 BICOS 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 FILTRAÇÃO, 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 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 21 DE SETEMBRO					R\$ 208.095,51			R\$ 208.645,95	R\$ 0,00	R\$ 208.645,95	99,78%
PRAÇA PIO XIIV GALO											
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	1,50	11.362,65	R\$ 17.043,98	1,28	1,28	R\$ 14.544,19	R\$ 0,00	R\$ 14.544,19	85,33%
TOTAL					R\$ 17.043,98			R\$ 14.544,19	R\$ 0,00	R\$ 14.544,19	85,33%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	353,28	R\$ 2.826,08	8,00	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	1.147,33	0,66	R\$ 757,23	1.147,33	1.147,33	R\$ 757,23	R\$ 0,00	R\$ 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	R\$ 1.693,29	-	-	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 l= 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 TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALTEADA	M2	295,28	24,00	R\$ 7.086,72	-	-	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 (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	LMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	76,40	2,83	R\$ 216,21	-	-	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\$ 12.950,42			R\$ 3.954,19	R\$ 0,00	R\$ 3.954,19	30,53%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										
3.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM LAJOTAS DE CONCRETO	M2	199,60	13,12	R\$ 2.618,75	199,60	199,60	R\$ 2.618,75	R\$ 0,00	R\$ 2.618,75	100,00%
3.2	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	M2	79,90	26,25	R\$ 2.097,37	79,90	79,90	R\$ 2.097,37	R\$ 0,00	R\$ 2.097,37	100,00%
3.3	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M	242,47	10,10	R\$ 2.448,94	242,47	242,47	R\$ 2.448,94	R\$ 0,00	R\$ 2.448,94	100,00%
3.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE CONCRETO	UN	17,24	262,68	R\$ 4.528,60	17,24	17,24	R\$ 4.528,60	R\$ 0,00	R\$ 4.528,60	100,00%
3.5	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, SEM APROVEITAMENTO	M2	348,67	8,98	R\$ 3.131,05	348,67	348,67	R\$ 3.131,05	R\$ 0,00	R\$ 3.131,05	100,00%
3.6	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA, INCLUSIVE LIMPEZA	M2	-	38,61	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.7	RETRADA DE GRAMA 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	-	1,08	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	5,78	46,81	R\$ 270,56	5,78	5,78	R\$ 270,56	R\$ 0,00	R\$ 270,56	100,00%
3.10	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUDOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	-	67,99	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 0,60 M. AF_05/2018	UN	-	246,61	R\$ 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	-	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	-	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	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	89,17	4,72	R\$ 420,89	89,17	89,17	R\$ 420,89	R\$ 0,00	R\$ 420,89	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	401,27	1,99	R\$ 798,52	401,27	401,27	R\$ 798,52	R\$ 0,00	R\$ 798,52	100,00%

Assinado por 3 pessoas: EVANE NUNES SILVA e ROBSON OLIVEIRA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/9fB6-68D8-4EAA-7695> e informe o código 9fB6-68D8-4EAA-7695



TOTAL					R\$ 16.314,71				R\$ 16.314,62	R\$ 0,00	R\$ 16.314,62	100,00%
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	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 8 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: M3XKM). AF_ 07/2020	M3XKM	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 RAÍDEIS, ESPESURA DE 3 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 - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_ 05/2021	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 ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_ 05/2021	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, TRACO 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 CARRI 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 CARRI 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 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%
5.14	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, DIM 10X10 CM	M2	-	48,31	R\$ 0,00	-		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.15	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADOS OU PISOS EXTERNOS. AF_ 05/2020	M2	-	344,28	R\$ 0,00	-		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.16	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 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	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 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%
TOTAL					R\$ 99.451,32				R\$ 56.102,44	R\$ 0,00	R\$ 56.102,44	54,37%
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 (1/2"), 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 20 MM (1/2") - PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	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_ 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.	UN	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.	UN	-	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\$ 85,46	-		-	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 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 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 6A	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 460 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	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERADA, 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	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 09/2020	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 chapa de aço galvanizado p/eletrica	UN	13,00	84,00	R\$ 1.092,00	-		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.37	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA ILUMINAÇÃO 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	26,22	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	LUMINÁRIA 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	LUMINÁRIA 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	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 3.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,95	UN	1,00	370,71	R\$ 370,71	-		-	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	2,00	1.150,31	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. 12/2015	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 LUMINAÇÃO 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. 06/2017	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 COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE FERRA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	M3	0,19	571,45	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, EXCLUSIVE 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 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 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	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	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E IRRIGAÇÃO				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. 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, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	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. 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 INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	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 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	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%
	TOTAL				R\$ 1.911,30				R\$ 1.772,50	R\$ 0,00	R\$ 1.772,50	92,74%
8	DRENAGEM E CANTEIROS											
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 VIÁRIO). AF. 06/2016	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 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 VIÁRIO). AF. 06/2016	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, 1,80x1,10M, 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 MEIO-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 MEIO-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 CANTEIROS/BANCOS QUADROADOS COM PEDRA ITACOLOM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE MASSA ÚNICA PARA PREPARO DE SUPERFÍCIE - PRAÇA DOM MALAN (A1)	M2	-	108,18	R\$ 0,00	-		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	TOTAL				R\$ 25.769,83				R\$ 25.769,82	R\$ 0,00	R\$ 25.769,82	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	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 0,50x2,00M, 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 CANTEIROS, COM ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 0,50M, H=0,45M, CONFORME PROJETO - PRAÇA 21 DE SETEMBRO E ALVES DE SOUZA	M	-	338,31	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\$ 17.258,56				R\$ 17.258,56	R\$ 0,00	R\$ 17.258,56	100,00%
10	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND											
10.1	ESPALEADOR COM BARRAS	UND	-	3.591,83	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 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 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. 1.1/4"	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 DEMÃO, 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\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
11	SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE											
11.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÃO), AF. 05/2021	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 TÁTIL DIRECIONAL, ELOJ ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-IL, 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 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 4,50X1,50M, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UN	-	443,43	R\$ 0,00	-		-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	TOTAL				R\$ 5.301,02				R\$ 5.301,12	R\$ 0,00	R\$ 5.301,12	100,00%
12	PAISAGISMO											
12.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	151,80	18,17	R\$ 2.758,26	151,80		151,80	R\$ 2.758,26	R\$ 0,00	R\$ 2.758,26	100,00%
12.2	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF. 05/2018	M2	36,91	62,72	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. 05/2018	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 (PAISAGISMO)	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. 05/2018	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 ARVORE ORNAMENTAL, COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR QUE 4,00 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 SEIXO 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 (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 PAVIMENTADA, DMT ATÉ 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\$ 11.614,43				R\$ 11.064,82	R\$ 0,00	R\$ 11.064,82	95,27%
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
13.1	LIXEIRA 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 LIXEIRA 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	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 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%
14.5	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%
14.6	CONTRAPOISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 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_09/2018	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	ATUAÇÃO DE ESPELHO D'ÁGUA, CONTEENDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUÇÃO, 20 PROJETOES LIZ SUBAQUÁTICOS, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS LED, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA PROJETOES LED, 20 CONECTORES DE PREENSAGEM, 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 ELETRICO, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS E CABEAMENTO, INCLUINDO ANDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (PRAÇA DO CENTENÁRIO)	UND	-	41.218,62	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	ATUAÇÃO DE ESPELHO D'ÁGUA, CONTEENDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUÇÃO, 20 PROJETOES LIZ SUBAQUÁTICOS, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINÁRIAS LED, 01 CONTROLADOR ELETRÔNICO PARA PROJETOES LED, 20 CONECTORES DE PREENSAGEM, 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 ELETRICO, 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_07/2019	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_09/2018	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, 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 CPEDRA 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_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 N 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 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) 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, 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 AREIA MÉDIA SEMO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	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 DEMÓS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2018	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	-	15,09	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 3,5 X 2,5 CM (PLAÇAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANCOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2	-	359,29	R\$ 0,00					-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.8	REATAÇÃO DE FONTE, CONTEENDO 01 DISTRIBUIDOR LINEAR PARA CASCAT, 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, INCLUSO TAMBEM 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELETRICO, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MÁQUINAS E CABEAMENTO, INCLUINDO 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_02/2022	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 CPEDRA 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 N 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 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	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 SEMO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. 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 SMLARES, 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	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_09/2020	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 MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2020	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 VEU DE POLIESTER (MAV). AF_09/2020	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 ANDORRINA 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, CONTENDO 06 BICOS ASPERSORES DE JATO COGUMELO, 04 BICOS ASPERSORES DE JATO GEISER, 01 DISTRIBUIDOR DE JATOS SÓLIDOS MOD. ONIX, 01 CONJUNTO DE MOTOROMBA E 01 BOMBA DE DRENAGEM DE EMERGÊNCIA (SUBMERSIVEL), 20 PROJETORES LUZ SUBAQUÁTICOS, 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 PIO XII DO GALO					RS 246.399,85				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											
TOTAL					RS 11.362,65		0,62		0,62	RS 7.044,84	RS 0,00	82,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				RS 11.362,65					RS 7.044,84	RS 0,00	62,00%
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 1x 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 FONTEALTEADA	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 ENXADA. 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	-	88,90	RS 0,00			-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
TOTAL					RS 6.345,00				RS 6.337,94	RS 0,00	RS 6.337,94	99,89%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS											
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 lastro 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 pré-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 TUDO MAIO, 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 ÁRVORE 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 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			-	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			-	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	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 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			-	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			-	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 QUINDASTE - 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	99,99%
3.20	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMF 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 SOLOS 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, DMF 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	PAVIMENTAÇÕES											
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 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 8 CM. AF_12/2015	M2	275,70	82,18	RS 22.657,02	275,70		275,70	RS 22.657,02	RS 0,00	RS 22.657,02	100,00%
5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, 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_05/2021	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, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	-	17,64	RS 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_07/2018	M3	0,19	538,97	RS 102,40	0,19		0,19	RS 102,40	RS 0,00	RS 102,40	100,00%
5.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2018	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_05/2020	M2	0,52	344,26	RS 179,01			-	RS 0,00	RS 0,00	RS 0,00	0,00%
5.16	CORTAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO REJUNDO, 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%



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/COILA 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) INCLUSIVE ADESIVO/COILA PU BICOMPONENTE EM PLAYGROUND EXTERNO, COM ADESIVO/COILA PU BICOMPONENTE	M2	-	18,59	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 22.966,38		R\$ 22.777,35	R\$ 0,00	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	16,59	R\$ 298,62	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. 12/2015	M	9,00	17,79	R\$ 160,11	9,00	R\$ 160,11	R\$ 0,00	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	R\$ 121,81	R\$ 0,00	R\$ 121,81	99,98%
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 (1/2"), 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	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, 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	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, 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	1,00	20,52	R\$ 20,52	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	2,00	19,29	R\$ 38,58	2,00	R\$ 38,58	R\$ 0,00	R\$ 38,58	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 (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	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. 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.	UN	4,00	12,18	R\$ 48,72	4,00	R\$ 48,72	R\$ 0,00	R\$ 48,72	100,00%
6.18	LUVA 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	R\$ 26,74	R\$ 0,00	R\$ 26,74	100,00%
6.19	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	-	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\$ 65,46	2,00	R\$ 65,46	R\$ 0,00	R\$ 65,46	100,00%
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	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	-	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	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	1,00	81,40	R\$ 81,40	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	-	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	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	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	CORDALHA DE COBRE NÚ 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	33,00	60,67	R\$ 2.002,11	33,00	R\$ 2.002,11	R\$ 0,00	R\$ 2.002,11	100,00%
6.33	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	9,00	73,20	R\$ 658,80	9,00	R\$ 658,80	R\$ 0,00	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	R\$ 746,00	R\$ 0,00	R\$ 746,00	100,00%
6.35	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2020	UN	3,00	28,49	R\$ 79,47	3,00	R\$ 79,47	R\$ 0,00	R\$ 79,47	100,00%
6.36	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado, plástica	UN	9,00	84,00	R\$ 756,00	9,00	R\$ 756,00	R\$ 0,00	R\$ 756,00	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	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	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	R\$ 405,91	R\$ 0,00	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	R\$ 71,60	R\$ 0,00	R\$ 71,60	100,00%
6.41	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	M	15,11	12,60	R\$ 190,38	15,11	R\$ 190,38	R\$ 0,00	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	R\$ 429,55	R\$ 0,00	R\$ 429,55	100,00%
6.43	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 83 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	M	3,62	18,74	R\$ 67,83	3,62	R\$ 67,83	R\$ 0,00	R\$ 67,83	100,00%
6.44	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	M	17,11	28,22	R\$ 482,84	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. 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	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	6,00	103,09	R\$ 618,54	6,00	R\$ 618,54	R\$ 0,00	R\$ 618,54	100,00%
6.49	LÂMPADA LED 50W DE POTÊNCIA LUZ BRANCA BIVOLT	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	R\$ 741,42	R\$ 0,00	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. 12/2015	UN	1,00	46,39	R\$ 46,39	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	UN	2,00	2.168,74	R\$ 4.337,48	2,00	R\$ 4.337,48	R\$ 0,00	R\$ 4.337,48	100,00%
6.55	BRAÇO METÁLICO CURVO 1,50 METROS, GALVANIZADO A FOGO	UN	6,00	169,19	R\$ 1.015,14	6,00	R\$ 1.015,14	R\$ 0,00	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	R\$ 361,14	R\$ 0,00	R\$ 361,14	100,00%
6.57	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 06/2017	M3	0,05	127,49	R\$ 6,37	0,05	R\$ 6,37	R\$ 0,00	R\$ 6,37	100,00%
6.58	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FOR 30 MPa, COM USO DE JERCA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 06/2017	M3	0,05	571,45	R\$ 28,57	0,05	R\$ 28,57	R\$ 0,00	R\$ 28,57	100,00%
6.59	FIXAÇÃO DE POSTE TELEFÔNICO FLANGEADO EM BLOCO DE CONCRETO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO BLOCO	UN	2,00	96,45	R\$ 192,90	2,00	R\$ 192,90	R\$ 0,00	R\$ 192,90	100,00%
6.60	MURETA EM ALVENARIA 1,30x1,30M 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	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	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	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 27.036,89		R\$ 23.547,36	R\$ 0,00	R\$ 23.547,36	87,09%
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E IRRIGAÇÃO									
7.1	CELIJO 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	5,00	16,01	R\$ 80,05	5,00	R\$ 80,05	R\$ 0,00	R\$ 80,05	100,00%
7.2	CELIJO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCHIMENTO. AF. 12/2014	UN	11,00	10,38	R\$ 114,18	11,00	R\$ 114,18	R\$ 0,00	R\$ 114,18	100,00%
7.3	TORNILHA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÊDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	5,00	50,51	R\$ 252,55	5,00	R\$ 252,55	R\$ 0,00	R\$ 252,55	100,00%
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	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	40,43	17,26	R\$ 697,82	40,43	R\$ 697,82	R\$ 0,00	R\$ 697,82	100,00%
TOTAL					R\$ 1.218,32		R\$ 1.218,32	R\$ 0,00	R\$ 1.218,32	100,00%
8	DRENAGEM E CANTEIROS									
8.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MÉDIO-FIN) 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	84,21	48,75	R\$ 4.105,23	84,21	R\$ 4.105,23	R\$ 0,00	R\$ 4.105,23	100,00%
8.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MÉDIO-FIN) 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	3,77	52,35	R\$ 197,36	3,77	R\$ 197,35	R\$ 0,00	R\$ 197,35	99,99%
8.3	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRAO A NÍVEL DO SOLO, EM ALVENARIA, 1,20x1,20M, BORDA SUPERIOR EM INTERTRAVADO, CONFORME PROJETO	UN	-	384,04	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%

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-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 MEIO-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 ITACOLOM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE MASSA ÚNICA PARA PREPARO DE SUPERFÍCIE - PRAÇA DOM MALAN (A1)	M2	-	108,18	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 4.302,60			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 0,50x0,50M, 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 CANTEROS, 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	85,70	85,70	R\$ 28.821,76	R\$ 0,00	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	UNO	-	97,19	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 28.821,77			R\$ 28.821,76	R\$ 0,00	R\$ 28.821,76	100,00%
10	EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA E PLAYGROUND										
10.1	ESPALDAR COM BARRAS	UNO	-	3.591,63	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.2	ABDOMINAL DUPLO	UNO	-	3.623,47	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.3	REMADOR DUPLO	UNO	-	5.244,39	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.4	GIRO VERTICAL TRÍPLO	UNO	-	2.404,37	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.5	EXERCITADOR DE PERNAS DUPLO	UNO	-	3.116,93	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.6	GANGORRA COM 2 PRANCHAS	UNO	-	2.921,55	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.7	BALANÇO DE 3 LUGARES	UNO	-	2.487,38	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.8	ESCORREGADOR	UNO	-	2.726,17	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.9	PLAYGROUND EM EUCALÍPTO	UNO	-	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"	UNO	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	108,08	R\$ 108,08	1,00	1,00	R\$ 108,08	R\$ 0,00	R\$ 108,08	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\$ 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 (CAIÇÃO), AF_05/2021	M	87,98	1,35	R\$ 118,78	87,98	87,98	R\$ 118,77	R\$ 0,00	R\$ 118,77	99,99%
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 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.E. 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.E. 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\$ 2.038,41	R\$ 0,00	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\$ 3.152,31	R\$ 0,00	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\$ 308,81	R\$ 0,00	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\$ 2.253,07	R\$ 0,00	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\$ 617,62	R\$ 0,00	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 4,30 M, AF_05/2018	UN	8,00	160,20	R\$ 1.281,60	8,00	8,00	R\$ 1.281,60	R\$ 0,00	R\$ 1.281,60	100,00%
12.8	PAVIMENTAÇÃO ORNAMENTAL, COM SEXTO 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 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 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, 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\$ 7.613,41	R\$ 0,00	R\$ 7.613,41	100,00%
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
13.1	LIXEIRA ECOLÓGICA	UNO	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	UNO	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 GRANITO PARA INAUGURAÇÃO DE PRAÇA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNO	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 METALICO, INCLUSIVE RESTAURAÇÃO DA PINTURA METALICA	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\$ 759,60	R\$ 0,00	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	UNO	1,00	8.697,99	R\$ 8.697,99	1,00	1,00	R\$ 8.697,99	R\$ 0,00	R\$ 8.697,99	100,00%
TOTAL					R\$ 15.571,40			R\$ 15.571,39	R\$ 0,00	R\$ 15.571,39	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_12/2017	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 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%
14.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU PADRIS, ESPESSURA DE 3 CM, AF_07/2021	M2	-	15,46	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.6	CONTRAPOISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM, 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 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 ITACOLOM, DM 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	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 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 CADEAMENTO, INCLUINDO AINDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (PRAÇA DO CENTENÁRIO)	UNO	-	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										

Assinado por 3 pessoas: EVANE SANTOS DE SOUZA, TYARA NUNES SILVA e ROBSON OLIVEIRA SANTOS

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/9fB6-68D8-4EAA-7695> e informe o código 9fB6-68D8-4EAA-7695



15.1	ATIVAÇÃO DE ESPELHO D'ÁGUA, CONTEENDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUMERSIVEL, 01 FILTRO DE SUÇÃO, 20 PROJETOES LIZ SUBAQUATICOS, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINARIAS LED, 01 CONTROLADOR ELETRONICO PARA PROJETOES LED, 20 CONECTORES DE PRENSAGEM, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMATICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 02 DISPOSITIVOS DE RETORNO, INCLUINDO AINDA 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELETRICO, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MAQUINAS 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 GRANITO VERMELHO IMPERIAL EM FONTE LUMINOSA, INCLUSO 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 DEMÃO, 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, ESPESURA 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, ESPESURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_06/2021	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	670,98	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 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	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 MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	16,32	29,84	R\$ 486,96	-			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 MEDIA SENDO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	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	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 DEMÃO, 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 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 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM, ALINHADAS A PRUMO), APLICADO EM PANOS SEM VÁZIOS. 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, CONTEENDO 01 DISTRIBUIDOR LINEAR PARA CASCATAS, 01 CONJUNTO DE MOTOBOMBA E 01 BOMBA DE DRENAGEM DE EMERGÊNCIA (SUMERSIVEL), 02 FILTROS DE SUÇÃO, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMATICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 02 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO E 02 DISPOSITIVOS DE RETORNO, INCLUSO TAMBEM 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELETRICO, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MAQUINAS E CABEAMENTO, INCLUINDO AINDA 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, 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, 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/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, 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	-	670,98	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 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	-	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 MEDIA SENDO 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, PE-DREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020	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, 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%
17.15	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃO, 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 GRANITO CINZA ANDORRINA EM FONTE LUMINOSA, INCLUSO 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, CONTEENDO 06 BICOS ASPIRADORES DE JATO COGNELO, 04 BICOS ASPIRADORES DE JATO GÊISER, 01 DISTRIBUIDOR DE JATOS SÓLIDOS MOD. ÔNIX, 01 CONJUNTO DE MOTOBOMBA E 01 BOMBA DE DRENAGEM DE EMERGÊNCIA (SUMERSIVEL), 20 PROJETOES LIZ SUBAQUATICOS, 20 CONECTORES DE PRENSAGEM, 02 FILTROS DE SUÇÃO, 01 DOSADOR DE CLORO AUTOMATICO, 01 CONJUNTO DE FILTRAGEM, 03 DISPOSITIVOS DE ASPIRAÇÃO, 03 DISPOSITIVOS DE RETORNO, INCLUSO TAMBEM 01 PAINEL DE PROTEÇÃO E COMANDO ELETRICO, 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA LUMINARIAS EM LED, 02 SISTEMAS DE VENTILAÇÃO PARA CASA DE MAQUINAS, 01 CONTROLADOR ELETRONICO AUTOMATICO PARA PROJETOES SUBAQUATICO 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	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL DA OBRA - PRAÇA ALVES DE SOUZA					R\$ 212.233,66				R\$ 131.313,99	R\$ 0,00	R\$ 131.313,99	61,87%
PRAÇA CABROBO												
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MES	1,50	11.362,65	R\$ 17.043,98	1,46		1,46	R\$ 16.589,45	R\$ 0,00	R\$ 16.589,45	97,33%
TOTAL					R\$ 17.043,98				R\$ 16.589,45	R\$ 0,00	R\$ 16.589,45	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		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	3.073,30	0,66	R\$ 2.028,37	3073,30		3.073,30	R\$ 2.028,37	R\$ 0,00	R\$ 2.028,37	100,00%

Assinado por 3 pessoas: EVANE SANTOS DE SOUZA, TYARA NUNES SILVA e ROBSON OLIVEIRA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/9fB6-68D8-4EAA-7695> e informe o código 9fB6-68D8-4EAA-7695



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 PONTALETEADA	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 CASA 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	LIMEZA 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 TELHA METÁLICA - AF_05/2018	M2	-	88,90	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 22.589,85			R\$ 19.487,89	R\$ 0,00	R\$ 19.487,89	86,27%
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 lastro 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\$ 3.886,58	384,82	384,82	R\$ 3.886,58	R\$ 0,00	R\$ 3.886,58	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 LIMPEZA	M2	-	38,61	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
3.7	RETRADA DE GRAMA 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 TUOLO 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 ÁRVORE 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 ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,80 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 ÁRVORE 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 ÁRVORE 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 ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,80 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 0,80 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 GUNDASTE - 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 ATE 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%
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 18.942,73			R\$ 18.942,72	R\$ 0,00	R\$ 18.942,72	100,00%
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M - AF_02/2021	M3	162,97	71,05	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	33,18	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 ATE 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%
5	PAVIMENTOS				R\$ 14.239,58			R\$ 14.239,53	R\$ 0,00	R\$ 14.239,53	100,00%
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	1.584,05	74,14	R\$ 117.441,46	1.451,78	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, ESPESURA 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 RADEIRS, ESPESURA 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 LIMPEZA - 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 DEMAS, 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 MOLDADO IN LOCO, USINADO, 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 MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 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 CARRI 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	ASSENTAMENTO DE PEDRA CARRI 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	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	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, ESPESURA DE 20MM, EM PEÇAS DE ENCAIXE COM FORMATO DUPLO T, LOU OSSINHO, INCLUSIVE ADESIVO/COLA PU BICOMPONENTE PARA INSTALAÇÃO DO PISO	M2	129,32	184,89	R\$ 23.909,97	129,32	129,32	R\$ 23.909,80	R\$ 0,00	R\$ 23.909,80	100,00%
5.18	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO 20MM, FORMATO DUPLO T, LOU 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%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA				R\$ 210.429,80			R\$ 209.622,90	R\$ 0,00	R\$ 209.622,90	99,34%
6.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 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	-	28,91	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.5	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), 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 (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%



10.3	REMADOR DUPLO	UND	1,00	5.244,39	R\$ 5.244,39	1,00	1,00	R\$ 5.244,39	R\$ 0,00	R\$ 5.244,39	100,00%
10.4	GIRO VERTICAL, TRÍPLO	UND	1,00	2.404,37	R\$ 2.404,37	1,00	1,00	R\$ 2.404,37	R\$ 0,00	R\$ 2.404,37	100,00%
10.5	EXERCITADOR DE PERNAS DUPLO	UND	1,00	3.116,93	R\$ 3.116,93	1,00	1,00	R\$ 3.116,93	R\$ 0,00	R\$ 3.116,93	100,00%
10.6	GANGORRA COM 2 PRANCHAS	UND	1,00	2.921,55	R\$ 2.921,55	1,00	1,00	R\$ 2.921,55	R\$ 0,00	R\$ 2.921,55	100,00%
10.7	BALANÇO DE 3 LUGARES	UND	1,00	2.487,38	R\$ 2.487,38	1,00	1,00	R\$ 2.487,38	R\$ 0,00	R\$ 2.487,38	100,00%
10.8	ESCORREGADOR	UND	1,00	2.726,17	R\$ 2.726,17	1,00	1,00	R\$ 2.726,17	R\$ 0,00	R\$ 2.726,17	100,00%
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\$ 1.331,47	R\$ 0,00	R\$ 1.331,47	100,00%
10.11	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE GINÁSTICA, PLAYGROUND E BICICLETÁRIO	UN	9,00	106,08	R\$ 954,72	9,00	9,00	R\$ 954,72	R\$ 0,00	R\$ 954,72	100,00%
10.12	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADO. AF_ 05/2021	M2	6,24	17,64	R\$ 110,07	6,24	6,24	R\$ 110,07	R\$ 0,00	R\$ 110,07	100,00%
TOTAL				R\$ 28.512,15				R\$ 28.512,15	R\$ 0,00	R\$ 28.512,15	0,00%
11	SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE										
11.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO), AF_ 05/2021	M	847,43	1,35	R\$ 1.144,04	847,43	847,43	R\$ 1.144,03	R\$ 0,00	R\$ 1.144,03	100,00%
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 AC-II, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	81,05	101,67	R\$ 8.240,36	81,05	81,05	R\$ 8.240,35	R\$ 0,00	R\$ 8.240,35	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	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 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 4,58X1,50M, INCLUSIVE PISO TÁTIL DE ALERTA	UN	4,00	443,43	R\$ 1.773,72	4,00	4,00	R\$ 1.773,72	R\$ 0,00	R\$ 1.773,72	100,00%
TOTAL				R\$ 11.158,10				R\$ 11.158,10	R\$ 0,00	R\$ 11.158,10	100,00%
12	PAISAGISMO										
12.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	394,29	18,17	R\$ 7.162,61	394,29	394,29	R\$ 7.162,61	R\$ 0,00	R\$ 7.162,61	100,00%
12.2	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_ 05/2018	M2	91,37	82,72	R\$ 7.558,12	91,37	91,37	R\$ 7.558,12	R\$ 0,00	R\$ 7.558,12	100,00%
12.3	PLANTIO DE MUDA DE ARBUSTO FLORÍFERO	UN	22,00	91,77	R\$ 2.018,94	22,00	22,00	R\$ 2.018,94	R\$ 0,00	R\$ 2.018,94	100,00%
12.4	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL, DE SOLO. AF_ 05/2018	M2	504,29	1,78	R\$ 897,63	504,29	504,29	R\$ 897,63	R\$ 0,00	R\$ 897,63	100,00%
12.5	ATERRO COM ARGILA PARA JARDIM (PAISAGISMO)	M3	126,07	51,95	R\$ 6.549,33	126,07	126,07	R\$ 6.549,33	R\$ 0,00	R\$ 6.549,33	100,00%
12.6	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_ 05/2018	M2	504,29	3,56	R\$ 1.795,27	504,29	504,29	R\$ 1.795,27	R\$ 0,00	R\$ 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_ 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 SEXO 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 15M, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, CMT. ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2021	M3XKM	-	1,99	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL				R\$ 26.142,13				R\$ 26.142,10	R\$ 0,00	R\$ 26.142,10	100,00%
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
13.1	LIXEIRA 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 LIXEIRA 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 METALICO, INCLUSIVE RESTAURAÇÃO DA PINTURA METALICA	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	2.317,66	2,75	R\$ 6.373,57	2.317,66	2.317,66	R\$ 6.373,56	R\$ 0,00	R\$ 6.373,56	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\$ 16.792,10				R\$ 16.792,09	R\$ 0,00	R\$ 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	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 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 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 VÉU 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 ITACOLOM, DM 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	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	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	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	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 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 ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, 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, 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 CPEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CM/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 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VASOS 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%

Assinado por 3 pessoas: EVANE SANTOS DE SOUZA, TYARA NUNES SILVA e ROBSON OLIVEIRA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/9fB6-68D8-4EAA-7695> e informe o código 9fB6-68D8-4EAA-7695



TOTAL DA OBRA - PRAÇA CABROBÓ				R\$ 519.276,56			R\$ 503.813,97	R\$ 0,00	R\$ 503.813,97	97,02
PRAÇA COLISEU										
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		1,00	11.362,65	R\$ 11.362,65	1,00	1,00	R\$ 11.362,65	R\$ 0,00	R\$ 11.362,65
TOTAL					R\$ 11.362,65			R\$ 11.362,65	R\$ 0,00	R\$ 11.362,65
2	SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	353,28	R\$ 2.826,08	8,00	8,00	R\$ 2.826,08	R\$ 0,00	R\$ 2.826,08
2.2	LOCAÇÃO DE PRAÇAS COM PIQUETES DE MADEIRA	M2	970,10	0,66	R\$ 640,26	970,10	970,10	R\$ 640,26	R\$ 0,00	R\$ 640,26
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
2.4	ÁREA COBERTA PARA REFEITÓRIO	M2	-	262,69	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2.5	Banco em madeira 1x 2,20m para refeitório de obra	UN	-	183,93	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 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
2.7	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2	154,18	24,00	R\$ 3.700,32	154,18	154,18	R\$ 3.700,32	R\$ 0,00	R\$ 3.700,32
2.8	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (1/2") PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIGIENOMETRO 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
2.9	LIMPEZA 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
2.10	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_05/2018	M2	-	88,90	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL					R\$ 7.537,56			R\$ 7.537,56	R\$ 0,00	R\$ 7.537,56
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
3.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM LAJOTAS DE CONCRETO	M2	408,47	13,12	R\$ 5.359,12	408,47	408,47	R\$ 5.359,12	R\$ 0,00	R\$ 5.359,12
3.2	Demolição manual de piso cimentado sobre leito de concreto - Rev 01	M2	128,44	26,25	R\$ 3.371,55	128,44	128,44	R\$ 3.371,55	R\$ 0,00	R\$ 3.371,55
3.3	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	M	122,11	10,10	R\$ 1.233,31	122,11	122,11	R\$ 1.233,31	R\$ 0,00	R\$ 1.233,31
3.4	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO DE CONCRETO	UN	-	262,68	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 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
3.6	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA, INCLUSIVE LIMPEZA	M2	-	39,61	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
3.7	RETRADA DE GRAMA EM PLACAS	M2	-	4,49	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 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
3.9	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M3	4,94	46,81	R\$ 231,24	4,94	4,94	R\$ 231,24	R\$ 0,00	R\$ 231,24
3.10	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M3	0,72	87,99	R\$ 63,35	0,72	0,72	R\$ 63,35	R\$ 0,00	R\$ 63,35
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	3,00	61,20	R\$ 183,60	3,00	3,00	R\$ 183,60	R\$ 0,00	R\$ 183,60
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	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 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	R\$ 0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 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.A.F. 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.A.F. 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.A.F. 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	RETRADA DE MONUMENTO EXISTENTE COM GUINDASTE - PRAÇA DOM MALAN (A1)	UND	-	1.844,18	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 ATE 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	TOTAL				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\$ 320,19	R\$ 0,00	R\$ 320,19	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 ATE 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	TOTAL				R\$ 4.062,54			R\$ 4.062,51	R\$ 0,00	R\$ 4.062,51	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 PADRIS, 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 ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUI FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	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, USINADO, 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, FEITO EM OBRA, 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 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%
5.14	FORNECIMENTO DE PEDRA ITACOLOMI, 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, 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	TOTAL				R\$ 45.087,90			R\$ 45.087,76	R\$ 0,00	R\$ 45.087,76	100,00%
6.1	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	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 (1/2"), 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 (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	LULA 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	LULA 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	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	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, 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	LULA 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	LULA 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 DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - 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 16A	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 I, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 460 V, CORRENTE MÁXIMA DE 120 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	-	88,22	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	CORDOALHA 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 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	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	186,50	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	Caixa de passagem 300x200, em chapa de aço galvanizado, plástica	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	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	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 ROSCÁVEL, 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	LÂMPADA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W, INVOLÚCRO 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	LÂMPADA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W, INVOLÚCRO 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 5.000 LM, 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, ROSCÁVEL, 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	BRAÇO 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 LÂMPADA 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, FOX 30 MPa, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, 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	BURETA EM ALVENARIA, 1,20x1,20M, 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, 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	LUVA 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%
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E IRRIGAÇÃO				R\$ 33.496,19				R\$ 33.496,16	R\$ 0,00	R\$ 33.496,16	100,00%
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 40 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" OU 3/4" 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, CONFECCIONADA 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	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, CONFECCIONADA 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	13,69	52,35	R\$ 716,67	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 - PRACA DOM MARIAN (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 0,50x0,50M, H=0,45M, 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=0,45M, CONFORME PROJETO - PRACA 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 - PRACA 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	ESPALEADOR 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	-	5.244,39	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
10.4	GIRO VERTICAL TRÍPLO	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\$ 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 DEMÃS, 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\$ 1.437,56				R\$ 1.437,56	R\$ 0,00	R\$ 1.437,56	0,00%
11	SINALIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE											
11.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). 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	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-IL, 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 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	-	443,43	R\$ 0,00			-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
	TOTAL				R\$ 4.305,43				R\$ 4.305,41	R\$ 0,00	R\$ 4.305,41	100,00%
12	PAISAGISMO											
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 (PAISAGISMO)	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_04/2018	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 ÁRVORE ORNAMENTAL, COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 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 SEIXO 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 (5,5 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 PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 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 19X19X30CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VUOS 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/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=3 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 PLANES 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 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 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIESTER (MAN) AF_06/2019	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 ÁREA), 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 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, CONTEENDO 06 BICOS ASPERISORES DE JATO COCHOELHO, 04 BICOS ASPERISORES DE JATO GÊSER, 01 DISTRIBUIDOR DE JATOS SÓLIDOS MOD. ÔNIX, 01 CONJUNTO DE MOTOBOMBA E 01 BOMBA DE DRENAGEM DE EMERGÊNCIA (SUBMERSIVEL), 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 PROJETOR SUBAQUÁTICO E CABEAMENTO, INCLUSIVE 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	1,15	0,04	1,19	R\$ 13.067,04	R\$ 454,50	R\$ 13.521,54	59,50%
TOTAL					R\$ 22.725,30				R\$ 13.067,04	R\$ 454,50	R\$ 13.521,54	59,50%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES											
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	353,26	R\$ 2.826,08	8,00	-	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	11721,90	-	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	-	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	-	9,00	R\$ 2.364,21	R\$ 0,00	R\$ 2.364,21	100,00%
2.5	Banco em madeira 1m x 2,20m para refeitório de obra	UN	2,00	183,93	R\$ 367,86	2,00	-	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	-	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 PONTALEADA	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 (P), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CASA 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	LIMPZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM	M2	-	2,82	R\$ 0,00	0,00	-	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
2.10	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF_05/2016	M2	628,58	88,90	R\$ 55.880,76	628,58	-	628,58	R\$ 55.880,76	R\$ 0,00	R\$ 55.880,76	100,00%
TOTAL					R\$ 74.752,92				R\$ 70.954,47	R\$ 0,00	R\$ 70.954,47	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 lastro 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 pré-moldado	M	691,76	10,10	R\$ 6.986,77	359,22	-	359,22	R\$ 3.628,12	R\$ 0,00	R\$ 3.628,12	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	294,71	228,09	3.172,80	R\$ 26.443,49	R\$ 2.048,24	R\$ 28.491,73	90,54%
3.6	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA, INCLUSIVE LIMPEZA	M2	436,18	39,61	R\$ 17.277,08	46,38	-	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	1.177,48	-	1.177,48	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 TUDO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M3	15,06	87,99	R\$ 1.325,12	12,77	-	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	-	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 0,60 M AF_05/2018	UN	73,00	109,01	R\$ 7.957,73	18,00	3,00	21,00	R\$ 1.962,18	R\$ 327,03	R\$ 2.289,21	28,77%
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	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	-	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 0,60 M AF_05/2018	UN	73,00	160,38	R\$ 11.707,74	18,00	3,00	21,00	R\$ 2.886,84	R\$ 481,14	R\$ 3.367,98	28,77%
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	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	36,00	8,08	R\$ 307,04	23,00	-	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 BASCULANTE 6 M3	M3	451,64	4,72	R\$ 2.131,75	352,73	-	352,73	R\$ 1.664,88	R\$ 0,00	R\$ 1.664,88	78,10%
3.20	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	2.122,71	1,99	R\$ 4.224,19	1.657,83	-	1.657,83	R\$ 3.299,08	R\$ 0,00	R\$ 3.299,08	78,10%
TOTAL					R\$ 102.858,16				R\$ 49.736,41	R\$ 2.886,41	R\$ 52.622,82	51,13%
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA											
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_05/2021	M3	468,06	71,05	R\$ 33.255,67	272,99	-	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	-	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 MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	415,12	1,21	R\$ 502,29	254,90	-	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 PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	1.951,06	1,99	R\$ 3.882,60	1.198,03	-	1.198,03	R\$ 2.384,07	R\$ 0,00	R\$ 2.384,07	61,40%
TOTAL					R\$ 41.692,84				R\$ 24.098,13	R\$ 0,00	R\$ 24.098,13	57,80%
5	PAVIMENTOS											
5.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETÂNGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM AF_12/2015	M2	2.535,67	74,14	R\$ 187.994,57	1320,62	177,11	1.497,73	R\$ 97.910,76	R\$ 13.130,93	R\$ 111.041,69	59,07%
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETÂNGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 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, ESPESSURA DE 3 CM AF_07/2016	M2	1.315,76	15,46	R\$ 20.341,65	525,62	-	525,62	R\$ 8.126,08	R\$ 0,00	R\$ 8.126,08	39,95%
5.4	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA AF_05/2021	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 DEMÃOS, 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%
5.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_07/2016	M3	0,48	538,97	R\$ 258,70	0,24	-	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, ESPESSURA 8 CM, ARMADO AF_07/2016	M2	-	88,02	R\$ 0,00	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	557,15	56,75	R\$ 31.618,26	557,15	-	557,15	R\$ 31.618,26	R\$ 0,00	R\$ 31.618,26	100,00%
5.9	FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA, COR PRETA	M2	125,44	43,42	R\$ 5.446,60	125,44	-	125,44	R\$ 5.446,60	R\$ 0,00	R\$ 5.446,60	100,00%
5.10	FORNECIMENTO DE PEDRA PORTUGUESA, COR BRANCA	M2	431,71	36,66	R\$ 15.826,48	431,71	-	431,71	R\$ 15.826,48	R\$ 0,00	R\$ 15.826,48	100,00%



5.11	ASSENTAMENTO DE PEDRA CARREI SOBRE ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	M2	866,80	26,28	R\$ 17.523,50	525,62	525,62	R\$ 13.813,29	R\$ 0,00	R\$ 13.813,29	78,83%
5.12	FORNECIMENTO DE PEDRA CARREI CINZA LIXADA, DIM 40X40X1,5 CM	M2	666,80	54,03	R\$ 36.027,20	525,62	525,62	R\$ 28.399,24	R\$ 0,00	R\$ 28.399,24	78,83%
5.13	ASSENTAMENTO DE PEDRA ATACOLOMI, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CEMENTO E AREIA), EXCETO PEDRA ATACOLOMI	M2	85,77	58,35	R\$ 5.004,67	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.14	FORNECIMENTO DE PEDRA ATACOLOMI, DIM 10X10 CM	M2	85,77	46,31	R\$ 3.972,00	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_06/2020	M2	4,44	344,28	R\$ 1.528,51	4,44	4,44	R\$ 1.528,51	R\$ 0,00	R\$ 1.528,51	100,00%
5.16	CONTRAPODI EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	-	36,39	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.17	PISO EMBORRACHADO PARA ALARGOUMENTO EM AREA EXTERNA.	M2	-	184,89	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
5.18	INSTALAÇÃO DE PISO EMBORRACHADO 20MM, FORMATO DUPL 1,10U	M2	-	18,59	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 325.542,18			R\$ 202.786,57	R\$ 13.130,93	R\$ 215.929,59	66,33%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E PADRÃO DE ENTRADA										
6.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	261,00	16,59	R\$ 4.329,99	11,00	11,00	R\$ 182,49	R\$ 0,00	R\$ 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	R\$ 133,42	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	90,30	13,58	R\$ 1.226,28	0,00	-	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	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 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	R\$ 320,79	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	9,00	71,26	R\$ 641,34	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	1.001,69	4,16	R\$ 4.167,03	0,00	-	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	926,06	6,83	R\$ 6.324,96	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	1.591,98	9,38	R\$ 14.932,77	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.	M	675,51	15,52	R\$ 10.483,91	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	1.745,00	23,74	R\$ 41.426,30	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	4,00	20,52	R\$ 82,08	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	39,00	19,29	R\$ 752,31	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 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	R\$ 0,00	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_12/2015	UND	4,00	16,81	R\$ 67,24	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	6,00	84,51	R\$ 507,06	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	78,00	12,18	R\$ 950,04	3,00	3,00	R\$ 36,54	R\$ 0,00	R\$ 36,54	3,85%
6.18	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	13,37	R\$ 106,96	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	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	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	-	32,73	R\$ 0,00	0,00	-	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	12,00	50,54	R\$ 606,48	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	5,00	12,72	R\$ 63,60	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.24	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	17,32	R\$ 17,32	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.25	DISJUNTOR MONOPOLAR 6A	UN	2,00	22,69	R\$ 45,38	0,00	-	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	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	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	8,00	143,37	R\$ 1.146,96	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	4,00	88,22	R\$ 352,88	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	2,00	93,84	R\$ 187,68	2,00	2,00	R\$ 187,68	R\$ 0,00	R\$ 187,68	100,00%
6.31	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	166,24	R\$ 166,24	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.32	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	160,00	60,67	R\$ 9.707,20	50,00	-	R\$ 3.033,50	R\$ 0,00	R\$ 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	R\$ 4.172,40	24,00	24,00	R\$ 1.756,80	R\$ 0,00	R\$ 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	R\$ 2.424,50	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.35	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	37,00	26,49	R\$ 980,13	3,00	3,00	R\$ 79,47	R\$ 0,00	R\$ 79,47	8,11%
6.36	Caixa de passagem 30x30cm, em chapa de aço galvanizado p/eletrica	UN	57,00	84,00	R\$ 4.788,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 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	R\$ 92,51	0,00	-	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	2,00	485,04	R\$ 970,08	2,00	2,00	R\$ 970,08	R\$ 0,00	R\$ 970,08	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 FOTO LUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	17,90	R\$ 716,00	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	757,81	12,60	R\$ 9.548,41	420,00	420,00	R\$ 5.292,00	R\$ 0,00	R\$ 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	R\$ 1.271,59	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.43	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	130,00	18,74	R\$ 2.436,20	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	35,00	28,22	R\$ 987,70	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	425,00	37,60	R\$ 15.980,00	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	-	46,84	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 ATÉ 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 ATÉ 239 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	UN	36,00	1.033,09	R\$ 37.191,24	3,00	3,00	R\$ 3.099,27	R\$ 0,00	R\$ 3.099,27	8,33%
6.49	LÂMPADA LED 50W DE POTÊNCIA, LUZ BRANCA BIVOLT	UND	48,00	101,81	R\$ 4.886,88	42,00	42,00	R\$ 4.276,02	R\$ 0,00	R\$ 4.276,02	87,50%
6.50	REFLETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAD DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UND	4,00	370,71	R\$ 1.482,84	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
6.51	POSTE TELEFÔNICO CURVO DUPL 0 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 SIMPLS 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	-	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	12,00	2.168,74	R\$ 26.024,88	1,00	1,00	R\$ 2.168,74	R\$ 0,00	R\$ 2.168,74	8,33%
6.55	BRAÇO METÁLICO CURVO 1,50 METROS, GALVANIZADO A FOGO	UND	36,00	169,19	R\$ 6.080,84	3,00	3,00	R\$ 507,57	R\$ 0,00	R\$ 507,57	8,33%
6.56	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED EM POSTE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	UN	36,00	60,19	R\$ 2.166,84	3,00	3,00	R\$ 180,57	R\$ 0,00	R\$ 180,57	8,33%
6.57	ESCOVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	0,32	127,49	R\$ 40,79	0,32	0,32	R\$ 40,79	R\$ 0,00	R\$ 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	R\$ 182,86	0,32	0,32	R\$ 182,86	R\$ 0,00	R\$ 182,86	100,00%
6.59	FIXAÇÃO DE POSTE TELEFÔNICO FLANGEADO EM BLOCO DE CONCRETO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO 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 1,80x1,80M 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 DUPL 0 T, 300 KG, H = 9,0M.	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 12", PARA ELETRODUTO	UN	8,00	0,93	R\$ 7,44	0,00	-	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 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	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\$ 290,84	R\$ 0,00	R\$ 290,84	48,28%
7.3	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	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	16,43	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\$ 5.169,72			R\$ 6.074,09	R\$ 0,00	R\$ 6.074,09	74,35%
8 DRENAGEM E CANTEIROS											
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 VIÁRIO). AF. 06/2016	M	662,63	48,75	R\$ 32.303,21	204,11	123,81	R\$ 9.950,36	R\$ 6.035,73	R\$ 15.986,09	49,49%
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 VIÁRIO). AF. 06/2016	M	29,64	52,35	R\$ 1.551,66	13,70	3,28	R\$ 717,19	R\$ 171,70	R\$ 888,89	57,29%
8.3	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRAADO 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\$ 3.456,36	R\$ 6.912,72	48,65%
8.4	EXECUÇÃO DE CANTEIRO QUADRAADO 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 QUADRAADO 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 CANTEIROS/BANCOS QUADRADOS COM PEDRA ITACOLOMI, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE MASSA ÚNICA PARA PREPARO DE SUPERFÍCIE - PRAÇA DOM MALAN (A1)	M2	121,76	108,18	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\$ 27.417,86	R\$ 9.663,79	R\$ 37.081,45	28,16%
9 MESAS E BANCOS											
9.1	EXECUÇÃO DE MESA DE JOGOS 0,80x0,80M EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE 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 0,50x2,00M, 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 CANTEIROS, COM ASSENTO 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	RESTAUR. 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	ESPALEADOR COM BARRAS	UND	-	3.591,63	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	REMODOR DUPLO	UND	-	5.244,39	R\$ 0,00	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	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	LANÇÃO 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 EUCALÍPTO	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 DEMÃOS, 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 (CAIAÇÃO). 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, EIOU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25 X 25 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-1, INCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	233,38	101,67	R\$ 23.727,75	88,84	25,39	R\$ 9.032,36	R\$ 2.581,40	R\$ 11.613,76	48,95%
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\$ 10.589,86	R\$ 2.581,40	R\$ 13.162,06	46,42%
12 PAISAGISMO											
12.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M2	1.323,50	18,17	R\$ 24.047,99	1.297,31	1.297,31	R\$ 23.572,12	R\$ 0,00	R\$ 23.572,12	98,02%
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 (PAISAGISMO)	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\$ 4.616,42	R\$ 0,00	R\$ 4.616,42	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 SEIXO 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 (8,5 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, DMT 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\$ 73.490,15			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 REBANDAMENTO DE GRADIL 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	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	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 ASFÁLTICA	M2	-	6,92	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVISTAMENTO. AF. 12/2017	M2	-	2,73	R\$ 0,00	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	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.4	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, 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 TALISAS. AF. 06/2014	M2	-	29,84	R\$ 0,00	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	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.6	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	-	42,05	R\$ 0,00	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.7	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA E MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VEU DE	M2	-	46,84	R\$ 0,00	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	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	0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.10	ATIVAÇÃO DE ESPELHO D'ÁGUA, CONTENDO 01 CONJUNTO DE BOMBA SUBMERSÍVEL, 01 FILTRO DE SUÇÃO, 20 PROJETORES LUZ	UND	-	41.218,82	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%
15 FONTE DA PRAÇA ALVES DE SOUZA											



15.1	ATIVAÇÃO 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 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, 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 ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU 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, 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_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_07/2018	M3	-	670,96	R\$ 0,00	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.12	ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X30CM (ESPESSURA 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, 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/AREIA/MÉDIA/SEDO/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	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 MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	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 ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	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 ACRÍLICO 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 ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	9,67	15,65	R\$ 153,26	-	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 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 CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	M2	48,25	359,29	R\$ 17.335,74	-	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 (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 ANDA MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO (FONTE MARIA AUXILIADORA)	UND	2,00	29.293,36	R\$ 58.586,72	-	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL					R\$ 80.120,87		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
TOTAL DA OBRA - PRAÇA DOM MALAN					R\$ 1.311.682,42		R\$ 671.389,20	R\$ 28.687,03	R\$ 790.076,23	53,37%
TOTAL DO BM					R\$ 3.103.964,69		R\$ 2.331.244,55	R\$ 28.687,03	R\$ 2.359.931,58	76,03%

MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA Construtora JF Prado LTDA Sócio-Diretor / Representante Legal	RODRIGO JACOBINA SANTOS Secretário de Infra-Estrutura e Mobilidade Eng. Civil	EVANE SANTOS DE SOUZA PMP Gestora do Contrato Matrícula: Nº 001773-01	ROBSON OLIVEIRA SANTOS PMP Fiscal do Contrato Engenheiro Civil Matrícula: 707332-01
---	---	---	--

BM 25 - CONT 051 - 7 PRAÇAS pdf

Código do documento 7197da25-1eab-4d3c-b9f3-447384f9c114



Assinaturas



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

Eventos do documento

13 Jun 2025, 16:19:13

Documento 7197da25-1eab-4d3c-b9f3-447384f9c114 **criado** por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA (807225cd-d851-45c6-8f45-711525d1a4fc). Email:mp@jfprado.com.br. - DATE_ATOM: 2025-06-13T16:19:13-03:00

13 Jun 2025, 16:19:33

Assinaturas **iniciadas** por MARCELLO PRADO OLIVEIRA SILVA (807225cd-d851-45c6-8f45-711525d1a4fc). Email:mp@jfprado.com.br. - DATE_ATOM: 2025-06-13T16:19:33-03:00

Hash do documento original

(SHA256):65ac772428b7bbb9f1f535b92b140e1a50893771155802f50e388e0747529915

(SHA512):2c16fe5efba9e32e48d4be4e6d37ce40dbc6c322e71866bee9d8802959647109c2ada82e4b88793ad947fa505cdb9eca5b188701d8e17f43465a37e4aa55f271

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: 9FB6-68D8-4EAA-7695

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



EVANE SANTOS DE SOUZA (CPF 495.XXX.XXX-53) em 07/07/2025 09:17:55 GMT-03:00

Papel: Parte

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



TYARA NUNES SILVA (CPF 089.XXX.XXX-37) em 09/07/2025 16:55:13 GMT-03:00

Papel: Parte

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



ROBSON OLIVEIRA SANTOS (CPF 057.XXX.XXX-40) em 10/07/2025 11:25:05 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/9FB6-68D8-4EAA-7695>