

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DAS INSTALAÇÕES PREDIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	EDUC.	FUNDEB	PREF.	SAÚDE	ASS. SOCIAL	QUANT.	CÓDIGO SINAPI SEDOP	VALOR UNIT. COM BDI (29%)	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/TAPUME METÁLICO (Será em chapa de aço galvanizada emoldurada com perfil de alta resistência.)	METRO QUADRADO	31	126	50	21	6	234	11350	R\$ 164,47	R\$ 38.485,98
2	SERVIÇOS PRELIMINARES/ALUGUEL DE ANDAIME METÁLICO	METRO QUADRADO	6	26	10	4	2	48	11450	R\$ 22,20	R\$ 1.065,60
3	SERVIÇOS PRELIMINARES/ALUGUEL DE ANDAIME DE MADEIRA	METRO QUADRADO	7	30	12	5	2	56	10006	R\$ 24,45	R\$ 1.369,20
4	SERVIÇOS PRELIMINARES/BARRAÇÃO DE MADEIRA/ALMOXARIFADO	METRO QUADRADO	12	50	20	8	3	93	10005	R\$ 332,83	R\$ 30.953,19
5	SERVIÇOS PRELIMINARES/DESTOCAMENTO MANUAL DE ÁRVORES D=30CM	UNIDADE	19	76	30	12	4	141	10032	R\$ 194,53	R\$ 27.428,73
6	SERVIÇOS PRELIMINARES/LIMPEZA DO TERRENO	METRO QUADRADO	625	2500	1000	416	125	4666	10008	R\$ 2,33	R\$ 10.871,78
7	SERVIÇOS PRELIMINARES/PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	METRO QUADRADO	19	76	30	12	4	141	11340	R\$ 223,78	R\$ 31.552,98
8	SERVIÇOS PRELIMINARES/TAPUME C/ CHAPA DE MADEIRA E =10MM (H=2,20M)	METRO QUADRADO	31	126	50	21	7	235	10003	R\$ 107,80	R\$ 25.333,00
9	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/APICAMENTO DE CONCRETO	METRO QUADRADO	9	38	15	6	2	70	20738	R\$ 29,17	R\$ 2.041,90
10	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/APICAMENTO DE REBOCO OU CIMENTADO	METRO QUADRADO	31	126	50	21	7	235	20737	R\$ 3,89	R\$ 914,15
11	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/BOTA FORA MANUAL C/DMT=200M	METRO CÚBICO	6	26	10	4	2	48	20177	R\$ 79,76	R\$ 3.828,48
12	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA EM MADEIRA DA COBERTURA	METRO QUADRADO	625	2500	1000	416	125	4666	20020	R\$ 7,75	R\$ 36.161,50
13	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARAMADO C/ MARTELETE	METRO CÚBICO	6	26	10	4	2	48	21524	R\$ 446,14	R\$ 21.414,72
14	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO	METRO CÚBICO	6	26	10	4	2	48	20016	R\$ 65,67	R\$ 3.152,16
15	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARAMADO	METRO CÚBICO	6	26	10	4	2	48	20756	R\$ 584,11	R\$ 28.037,28
16	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	METRO CÚBICO	6	26	10	4	2	48	20018	R\$ 284,58	R\$ 13.659,84
17	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO EM MAD. ERETIR VIGAMENTO	METRO QUADRADO	94	376	150	62	19	701	20017	R\$ 26,25	R\$ 18.401,25
18	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/DESMONTAGEM EM ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA	METRO QUADRADO	62	250	100	41	12	465	21531	R\$ 44,96	R\$ 20.915,70
19	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/ RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UNIDADE	12	50	20	8	3	93	20847	R\$ 26,96	R\$ 2.507,28
20	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA RETIRADA DE CALHA EM CHAPA GALVANIZADA	METRO	250	1000	400	166	50	1866	20842	R\$ 10,68	R\$ 19.928,88
21	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DE COBOGO RETIRADA DE CABODGO	METRO QUADRADO	31	126	50	21	6	234	20305	R\$ 10,95	R\$ 2.562,30
22	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DE DIVISÓRIO (PAINEL CEGO) RETIRADA DE DIVISÓRIO (PAINEL CEGO)	METRO QUADRADO	31	126	50	21	6	234	21532	R\$ 9,49	R\$ 2.220,66
23	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DE DIVISÓRIO(PAINEL/VIDRO/PAINEL)	METRO QUADRADO	19	76	30	12	4	141	21533	R\$ 12,65	R\$ 1.783,65

24	DEMOLIÇÕES E RETIRADA DE ENTULHO-MANUALMENTE (INCL. CX COLETORA) INCLINDO A COLETORA	METRO CUBICO	6	26	10	4	2	48	20174	R\$ 116,20	R\$ 5
25	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DE ESQUADRIA COM A PROVEITAMENTO	METRO QUADRADO	10	42	17	7	3	79	20013	R\$ 12,61	R\$ 1
26	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DE ESQUADRIA SEM A PROVEITAMENTO	METRO QUADRADO	21	84	34	14	4	157	20014	R\$ 6,30	R\$ 1
27	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DE FORRO DE GESSO (INCL BARROTEAMENTO)	METRO QUADRADO	32	126	50	21	6	235	20861	R\$ 6,81	R\$ 1
28	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DE FORRO EM MAD (INCL BARROTEAMENTO)	METRO QUADRADO	62	250	100	41	12	465	20015	R\$ 8,73	R\$ 4
29	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/RETIRADA DE FORRO EM PVC, (INCL BARROTEAMENTO)	METRO QUADRADO	62	250	100	41	12	465	21534	R\$ 6,54	R\$ 3
30	DEMOLIÇÕES E RETIRADA DE GRADE DE FERRO	METRO QUADRADO	6	26	10	4	2	48	21527	R\$ 25,30	R\$ 1
31	DEMOLIÇÕES E RETIRADA DE LAMBREQUIM	METRO	6	26	10	4	2	48	20853	R\$ 2,18	R\$ 1
32	DEMOLIÇÕES E RETIRADA DE LOUÇA SANITARIA	UNIDADE	6	26	10	4	2	48	21526	R\$ 43,21	R\$ 2
33	DEMOLIÇÕES E RETIRADA DE ILUMINARIAS	UNIDADE	6	126	50	21	6	209	20855	R\$ 17,60	R\$ 3
34	DEMOLIÇÕES E RETIRADA DE MICTORIO AÇO INOX	UNIDADE	4	14	5	3	1	27	20856	R\$ 54,02	R\$ 1
35	DEMOLIÇÕES E RETIRADA DE PILAR DE MADEIRA	UNIDADE	4	14	5	3	1	27	20862	R\$ 49,66	R\$ 1
36	DEMOLIÇÕES E RETIRADA DA PINTURA (C/ ESCOVA DE AÇO)	METRO QUADRADO	187	750	300	125	37	1399	20677	R\$ 6,60	R\$ 9
37	DEMOLIÇÕES E RETIRADA DE PISO CERAMICO, INCLUSIVE CAMADA REGULARIZADORA	METRO QUADRADO	312	1250	500	208	62	2332	20235	R\$ 8,75	R\$ 20
38	DEMOLIÇÕES E RETIRADA DE PISO CIMENTADO	METRO QUADRADO	125	500	200	83	25	933	20628	R\$ 9,48	R\$ 8
39	DEMOLIÇÕES E RETIRADA DE PISO INCL. CAMA DA IMPERABILIZADORA	METRO QUADRADO	312	1250	500	208	62	2332	20023	R\$ 14,60	R\$ 34
40	DEMOLIÇÕES E RETIRADA DE PONTO DE AGUESGOTO	UNIDADE	19	76	30	12	4	141	21529	R\$ 22,03	R\$ 3
41	DEMOLIÇÕES E RETIRADA DE PONTO ELETRICO	UNIDADE	32	126	50	21	6	235	20857	R\$ 17,60	R\$ 4
42	DEMOLIÇÕES E RETIRADA DE REBOCO OU EMBOÇO	METRO QUADRADO	312	1250	500	208	62	2332	20019	R\$ 6,56	R\$ 15
43	DEMOLIÇÕES E RETIRADA DE REVESTIMENTO CERÂMICO	METRO QUADRADO	219	876	350	146	44	1635	20021	R\$ 6,56	R\$ 10
44	DEMOLIÇÕES E RETIRADA DO RODAPÉ CERÂMICO	METRO	156	626	250	104	32	1168	21530	R\$ 3,89	R\$ 4
45	DEMOLIÇÕES E RETIRADA DO RODAPÉ EM GRANITO	METRO QUADRADO	62	250	100	41	12	465	21535	R\$ 3,89	R\$ 1
46	DEMOLIÇÕES E RETIRADA DE RODAPÉ EM MADEIRA	METRO	187	750	300	125	37	1399	20863	R\$ 1,94	R\$ 2
47	DEMOLIÇÕES E RETIRADA DE SOLEIRA E PEITORIL	METRO QUADRADO	6	26	10	4	2	48	20864	R\$ 19,47	R\$ 5
48	DEMOLIÇÕES E RETIRADA DE TELHAS DE BARRO	METRO QUADRADO	375	1500	600	250	75	2800	20307	R\$ 10,93	R\$ 30
49	DEMOLIÇÕES E RETIRADA DE TELHAS FIBROCIMENTO SEM APROVEITAMENTO	METRO QUADRADO	187	750	300	125	37	1399	20024	R\$ 4,56	R\$ 6
50	DEMOLIÇÕES E RETIRADA DA VALVULA HYDRA	UNIDADE	2	8	3	2	1	16	20659	R\$ 25,92	R\$ 4
51	DEMOLIÇÕES E RETIRADA DE VENTILADOR DE TETO	UNIDADE	12	50	20	8	3	93	20660	R\$ 30,83	R\$ 2

52	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/ RETIRADA DIVISÓRIAS EM PA INEIS DIV, EM MADI/COMP C ENTAG	METRO QUADRADO	12	50	20	8	3	93	20022	R\$ 12,61	R\$ 1.172,73
53	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/ REMOÇÃO DE METAIS SANITARIOS DE FORMA MANUAL SI APROVAF 12/2017	UNIDADE	12	50	20	8	3	93	97666 - SINAPI	R\$ 7,90	R\$ 734,70
54	MOVIMENTO DE TERRA/ATERRO C/ MATERIAL FORA DA OBRA, INCL. APLIOAMENTO	METRO CUBICO	12	46	18	8	3	87	30011	R\$ 125,34	R\$ 10.904,58
55	MOVIMENTO DE TERRA/ESCAVAÇÃO MANUAL ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE	METRO CUBICO	6	26	10	5	2	49	30010	R\$ 58,35	R\$ 2.859,15
56	MOVIMENTO DE TERRA/ESCAVAÇÃO MECANIZADA	METRO CUBICO	9	36	14	6	2	67	30675	R\$ 11,23	R\$ 752,41
57	MOVIMENTO DE TERRA/ATERRO COMPACTADO	METRO CUBICO	12	50	20	8	3	93	30254	R\$ 62,64	R\$ 5.825,52
58	FUNDAÇÕES/BALDRAME EM CONC CICLOPICO C/PEDRA PRETA INCL FORMA	METRO CUBICO	2	8	4	2	2	18	40026	R\$ 1.394,39	R\$ 25.099,02
59	FUNDAÇÕES/ BALDRAME EM CONCRETO ARMADO C/ CINTA DE AMARRAÇÃO	METRO CUBICO	2	8	4	2	2	18	40284	R\$ 3.117,89	R\$ 56.122,02
60	FUNDAÇÕES/BLOCO EM CONCRETO ARMADO P/FUNDAÇÃO (INCL FORMA)	METRO QUADRADO	2	8	4	2	2	18	40283	R\$ 3.371,76	R\$ 60.691,68
61	FUNDAÇÕES/FUNDAÇÃO CORRIDA/BLOCO C/PEDRA PRETA ARG. NO TRAÇO 1:8	METRO CUBICO	4	18	7	3	2	34	40025	R\$ 637,26	R\$ 21.666,84
62	FUNDAÇÕES/LASTRO DE CONCRETO MAGRO C/SEIXO	METRO CUBICO	6	26	10	4	2	48	40257	R\$ 753,61	R\$ 36.173,28
63	FUNDAÇÕES/ESTACA DE CONCRETO 25x25cm(INCL. CRAVAÇÃO)	METRO	6	26	10	4	2	48	41331	R\$ 241,87	R\$ 11.609,76
64	FUNDAÇÕES/ESTACA RAIZ 25CM	METRO	6	26	10	4	2	48	41473	R\$ 290,25	R\$ 13.932,00
65	ESTRUTURA/CONCRETO ARMADO FCK=15 MPA C/FORMA MAD.BRANCA	METRO CUBICO	4	14	5	3	2	28	50681	R\$ 3.661,14	R\$ 102.511,92
66	ESTRUTURA/CONCRETO ARMADO FCK=20MPA C/FORMA MAD.BRANCA	METRO CUBICO	4	14	5	3	2	28	50729	R\$ 3.710,25	R\$ 103.887,00
67	ESTRUTURA/CONCRETO ARMADO PARA CALHAS E PERCINTAS	METRO CUBICO	2	6	3	1	2	14	50757	R\$ 3.999,94	R\$ 55.999,16
68	ESTRUTURA/CONCRETO ARMADO P/ RUPOS	METRO CUBICO	2	6	3	1	2	14	50353	R\$ 2.791,59	R\$ 39.082,26
69	ESTRUTURA/CONCRETO COM SEIXO FCK=15MPA(INCUINDO PREPARO E LANÇAMENTO)	METRO CUBICO	4	14	5	3	2	28	50258	R\$ 857,15	R\$ 24.000,20
70	ESTRUTURA/CONCFRETO COM SEIXO FCK=20MPA (INCL. PREPARO E LANÇAMENTO)	METRO CUBICO	4	14	5	3	2	28	50259	R\$ 906,26	R\$ 25.375,28
71	ESTRUTURA/FORMA C/MADEIRA BRANCA	METRO QUADRADO	25	100	40	16	5	186	50036	R\$ 115,00	R\$ 21.390,00
72	ESTRUTURA/FORMA C/MADEIRA BRANCA	METRO QUADRADO	25	100	40	16	5	186	50036	R\$ 115,00	R\$ 21.390,00
73	ESTRUTURA/ARMAÇÃO P/ CONCRETO	METRO QUADRADO	37	150	60	25	8	280	50038	R\$ 16,92	R\$ 4.737,60
74	ESTRUTURA/CIMBRAMENTO DE MADEIRA P/H ATE 3,00M	METRO CUBICO	19	76	30	12	4	141	51294	R\$ 59,97	R\$ 8.455,77
75	ESTRUTURA/LAJE PRÉ-MOLDADA(INCL. CAPEAMENTO)	METRO QUADRADO	19	76	30	12	4	141	50713	R\$ 121,41	R\$ 17.118,81
76	ESTRUTURA/DESFORMA	METRO QUADRADO	25	100	40	16	5	186	50037	R\$ 5,83	R\$ 1.084,38
77	COBERTURA/ESTRUTURA EM MAD LEI P/ TELHA DE BARRO(PÇ. SERRADA)	METRO QUADRADO	94	376	150	62	19	701	70052	R\$ 109,85	R\$ 77.004,85
78	COBERTURA/ESTRUTURA METALICA P/ COBERTURA(INCL. PINTURA ANTI-CORROSIVA)	METRO QUADRADO	94	376	150	62	19	701	71360	R\$ 26,39	R\$ 18.499,39
79	COBERTURA/LAMBREQUIM DE MADEIRA DE LEI APARELHADA	METRO QUADRADO	19	76	30	12	4	141	70827	R\$ 74,03	R\$ 10.438,23

80	COBERTURAMAIO FRANCESA EM MAD DE LEI (PADRAO SEDUC)	UNIDADE	6	26	10	4	2	48	70614	R\$ 361,84	R\$ 18.328,32
81	COBERTURA/ENCAIBRAMENTO E RIPAMENTO	METRO QUADRADO	94	376	150	62	19	701	70308	R\$ 63,23	R\$ 44.324,23
82	COBERTURA/RIPAMENTO	METRO QUADRADO	62	250	100	41	12	465	70510	R\$ 29,21	R\$ 13.582,65
83	COBERTURA/RIPAMENTO PARA SUB COBERTURA(MANTA)	METRO QUADRADO	62	250	100	41	12	465	70785	R\$ 39,99	R\$ 18.595,35
84	COBERTURATESOURA EM MAD. DE LEI P/ VAO EM 6,0M	UNIDADE	2	8	3	2	2	17	70195	R\$ 1.698,00	R\$ 28.886,00
85	COBERTURATESOURA EM MAD. DE LEI P/VAO DE 8,0	UNIDADE	2	8	3	2	2	17	70194	R\$ 2.439,29	R\$ 41.467,93
86	COBERTURATESOURA EM MAD DE LEI P/ VAO DE 12,0M	UNIDADE	2	6	3	1	2	14	70193	R\$ 4.367,70	R\$ 61.147,80
87	COBERTURA/CORBETURA TELHA ALUMINIO TRAPEZOIDAL E=0,5MM	METRO QUADRADO	32	126	50	21	6	235	70030	R\$ 60,95	R\$ 14.323,25
88	COBERTURA/COBERTURA TEKHA DE ALUMINIO ONDULADA E =0,5MM	METRO QUADRADO	32	126	50	21	6	235	70708	R\$ 71,59	R\$ 16.823,65
89	COBERTURA/COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO EM 4MM	METRO QUADRADO	32	126	50	21	6	235	71498	R\$ 64,71	R\$ 15.206,85
90	COBERTURA/ CORBETURA TELHA DE FIBROCIMENTO	METRO QUADRADO	32	126	50	21	6	235	70047	R\$ 78,67	R\$ 18.487,45
91	COBERTURA/COBERTURA TELHA PLAN	METRO QUADRADO	156	626	250	104	32	1168	70058	R\$ 89,07	R\$ 104.033,76
92	COBERTURA/COBERTURA TELHA TERMOACUSTICA E=30MM CHAPA CHAPA ISOLAMENTO	METRO QUADRADO	19	76	30	12	4	141	71497	R\$ 155,10	R\$ 21.869,10
93	COBERTURA/CALHA EM CHAPA GALVANIZADA	METRO	6	26	10	4	2	48	70277	R\$ 92,99	R\$ 4.463,52
94	COBERTURA/CALHA EM PVC (1/2 CANA D=100 MM)	METRO	12	50	20	8	3	93	70316	R\$ 7.983,12	R\$ 85,84
95	COBERTURA/CUMEIRA ALUMINIO E=0,8MM	METRO	16	64	25	10	3	118	70031	R\$ 8.452,34	R\$ 8.452,34
96	COBERTURA/ENCALÇAMENTO DE TELHA CERAMICA(BEIRAL ECUMEIRA)	METRO	25	100	40	16	5	166	70241	R\$ 14,33	R\$ 2.665,38
97	COBERTURA/RINÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA L=1,0M	METRO	6	26	10	4	2	48	70294	R\$ 65,29	R\$ 3.133,92
98	PAREDES E PAINEIS/ALVENARIA DE ELEVAÇÃO C/BLOCO DEVIDRO 20X20X10CM	METRO QUADRADO	6	26	10	4	2	48	60660	R\$ 716,06	R\$ 34.370,88
99	PAREDES E PAINEIS/ALVENARIA TIJOLO DE BARRO A CUTELO	METRO QUADRADO	156	626	250	104	32	1168	60046	R\$ 79,15	R\$ 92.447,20
100	PAREDES E PAINEIS/CABOGO DE CIMENTO 20X20X10CM	METRO QUADRADO	6	24	9	4	2	45	60043	R\$ 189,88	R\$ 8.544,60
101	PAREDES E PAINEIS/DIVISORIA EM GESSO ACARTONADO ACUSTICO E=9CM	METRO QUADRADO	12	46	18	8	2	86	61459	R\$ 207,23	R\$ 17.821,78
102	PAREDES E PAINEIS/DIVISORIA EM GRANITO CINZA - INCL FERRAG. DE FIXAÇÃO	METRO QUADRADO	6	26	10	4	2	48	60813	R\$ 736,38	R\$ 35.346,24
103	PAREDES E PAINEIS/FECHAMENTO DE EMPENA COM VENEZIANA EM MAD DE LEI	METRO QUADRADO	4	16	6	3	2	31	70739	R\$ 458,33	R\$ 14.208,23
104	PAREDES E PAINEIS/ELEMENTO VAZADO PRE-MOLDADO 40X40X7CM	METRO QUADRADO	12	50	20	8	3	93	61088	R\$ 190,39	R\$ 17.706,27
105	PAREDES E PAINEIS/PAINEL EM ACM - ESTRUTURADO (FACHADAS)	METRO QUADRADO	2	8	3	2	2	17	61458	R\$ 586,24	R\$ 9.966,08
106	PAREDES E PAINEIS/RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA INSTALAÇÃO DE PONTOS	METRO QUADRADO	2	8	3	2	2	17	61087	R\$ 60,02	R\$ 1.020,34
107	ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS/CAIXILHO EM MADEIRA DE LEI	METRO QUADRADO	2	8	3	2	2	17	90809	R\$ 264,23	R\$ 4.491,91

108	ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS/KIT DE PORTA MADEIRA PARA PINTURA KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI OCA (LEVE OU MEDIA)/PADRAO MEDIO 60X210CM ESPESSURA DE 3,5M, ITENS INCLUSOS : DOBRADIÇAS MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015.	UNIDADE	5	20	8	4	2	39	90841	R\$ 832,90	R\$ 32.483,10
109	ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS/KIT DE PORTA MADEIRA PARA PINTURA 70X210CM KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI OCA (LEVE OU MEDIA) PADRAO MEDIO 70X210CM ESPESSURA DE 3,5M ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇA MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015.	UNIDADE	5	20	8	4	2	39	90842	R\$ 840,43	R\$ 32.776,77
110	ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS/ KIT PORTA DE MADEIRAPARA PINTURA 80X210 KIT PORTA MADEIRA PARA PINTURA SEMI OCA LEVE OU MEDIA PADRAO MEDIO 80X210M ESPESSURA DE 3,5CM ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015	UNIDADE	5	20	8	4	2	39	90843	R\$ 883,54	R\$ 34.458,06
111	ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS/KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA 90X210 KIT DE POSTA DE MADEIRA PARA MADEIRA PARA PINTURA SEMI OCA LEVE OU MEDIA PADRAO MEDIO 90X210CM ESPESSURA DE 3,5M INTS INCLUSOS DOBRADIÇAS MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 08/2015	UNIDADE	5	20	8	4	2	39	90844	R\$ 961,73	R\$ 37.507,47
112	ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS/ESQUADRIA DE FERRO TIPO BASCULANTE (INCL PINT ANTI C ESQUADRIA DE FERRO BASCULANTE (INCL. PINT. ANTI CORROSIVA)	METRO QUADRADO	4	18	7	3	2	34	90069	R\$ 436,34	R\$ 14.835,56
113	ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS/GRADE D FERRO 1/2(INCLPINT ANTI-CORROSIVAGRADE DE FERRO 1/2 INCL PINT ANTI-CORROSIVA	METRO QUADRADO	6	26	10	4	2	48	90071	R\$ 325,59	R\$ 15.628,32
114	ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS/GRADE DE FERRO EM METALOM(INCL PINT ANTI-CORROSIVA)	METRO QUADRADO	6	26	10	4	2	48	90825	R\$ 419,31	R\$ 20.126,88
115	ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS/PORTAO DE FERRO 1/2 FERRAGENS (INCL PINT ANTI CORROS	METRO QUADRADO	5	20	3	4	2	34	90068	R\$ 345,53	R\$ 11.748,02
116	ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS/PORTAO DE FERRO EM METALON INCL PINT ANTI CORROSIVA	METRO QUADRADO	2	8	4	2	2	18	90822	R\$ 502,01	R\$ 9.036,18

117	ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS/PORTÃO EM GRADE C/CHAPA DE FERRO 3/16 INCL. FERRENS	METRO QUADRADO	4	14	5	2	2	27	91500	R\$ 1.167,26	R\$ 31.516,02
118	ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS/PORTÃO TUBOTEIA ARAMEGALV C/FERR INCL. PINT ANTI CO	METRO QUADRADO	5	20	8	3	2	38	90623	R\$ 554,91	R\$ 21.086,58
119	ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS/ESQUADRIA BASCULANTE EM VIDRO TEMPERADO EM 6MM	METRO QUADRADO	4	16	6	2	2	30	91517	R\$ 683,01	R\$ 20.490,30
120	ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS/ESQUADRIA C VENEZIANASDE ALUMINIO NATURAL C/FERRAGE	METRO QUADRADO	4	16	6	3	2	31	91380	R\$ 841,86	R\$ 26.097,66
121	ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS/ESQUADRIA DE ALUM DE CORRER C/VIDRO E FERRAGENS	METRO QUADRADO	5	20	8	3	2	38	91376	R\$ 736,87	R\$ 28.001,06
122	ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS/ESQUADRIA DE ALUMINIOBASCULANTE C/VIDRO E FERRAGENS	METRO QUADRADO	5	20	8	3	2	38	91375	R\$ 745,47	R\$ 28.327,86
123	ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS/VIDRO CANELADO E =3MM	METRO QUADRADO	4	14	5	2	2	27	161385	R\$ 145,34	R\$ 3.924,18
124	ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS/VIDRO LISO E =4MM	METRO QUADRADO	4	14	5	3	2	28	160155	R\$ 208,16	R\$ 5.828,48
125	ESQUADRIAS/VIDROS/FERRAGENS/FERROLHO PARA PORTA EJANELA (MEDIA)	UNIDADE	6	26	10	4	2	48	100821	R\$ 38,75	R\$ 1.860,00
126	PISOS/CAMADA IMPERMEABILIZADORA E=10CM C/ SEIXO	METRO QUADRADO	32	126	50	21	6	235	130507	R\$ 73,01	R\$ 17.157,35
127	PISOS/CAMADA IMPERMEABILIZADORA E=10CM C/PEDRA PRETA INCL SIKA 1	METRO QUADRADO	32	126	50	21	6	235	130111	R\$ 69,60	R\$ 16.356,00
128	PISOS/CAMADA REGULARIZADORA NO TRAÇO 1:4	METRO QUADRADO	62	250	100	41	12	465	130110	R\$ 41,04	R\$ 19.083,60
129	PISOS/EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA)OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO EXECUÇÃO DE PASSEIO CALÇADA OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO AF 07/2016	METRO CUBICO	6	26	10	4	2	48	94990	R\$ 951,31	R\$ 45.662,88
130	PISOS/CIMENTADO LISO E 2=CM TRAÇO 1:3	METRO QUADRADO	62	250	100	41	12	465	130113	R\$ 56,11	R\$ 26.091,15
131	PISOS/CONCRETO SIMPLES C/ SEIXO E=5CM TRAÇO 1:2:3	METRO QUADRADO	62	250	100	41	12	465	130112	R\$ 74,88	R\$ 34.819,20
132	PISOS/LAJOTA CERAMICA PEI IV PADRAO MEDIO	METRO QUADRADO	62	250	100	41	12	465	110581	R\$ 102,83	R\$ 47.815,95
133	REVESTIMENTO/RODAPE/SOLEIRA/PEITORIL CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	METRO QUADRADO	125	500	200	83	25	933	110.143	R\$ 12,43	R\$ 11.597,19
134	REVESTIMENTO/RODAPE/SOLEIRA/PEITORIL EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6 ADIT PLAST	METRO QUADRADO	94	376	150	62	19	701	110762	R\$ 43,18	R\$ 30.269,18
135	REVESTIMENTO/RODAPE/SOLEIRA/PEITORIL REVESTIMENTO CERAMICO PADRAO MEDIO	METRO QUADRADO	62	250	100	41	12	465	110644	R\$ 89,12	R\$ 41.440,80
136	REVESTIMENTO/RODAPE/SOLEIRA/PEITORIL CERAMICA 10X10CM PADRAO MEIO	METRO QUADRADO	62	250	100	41	12	465	110581	R\$ 102,83	R\$ 47.815,95
137	REVESTIMENTO/RODAPE/SOLEIRA/PEITORIL DE MARMORE BRANCO E=3CM	METRO QUADRADO	2	8	4	2	2	18	130118	R\$ 520,33	R\$ 9.365,94
138	REVESTIMENTO/RODAPE/SOLEIRA/PEITORIL RODAPE CERAMICO H= 8CM	METRO	32	126	50	21	6	235	120164	R\$ 20,91	R\$ 4.913,85
139	REVESTIMENTOS/RODAPE/SOLEIRA/PEITORIL SOLEIRA EM MARMORE BRANCO E=2CM	METRO QUADRADO	2	8	4	2	2	18	120165	R\$ 587,10	R\$ 10.567,80
140	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS/DESCUPINIZAÇÃO	METRO QUADRADO	32	126	50	21	6	235	80028	R\$ 9,56	R\$ 2.251,30
141	IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS/IMPERABILIZAÇÃO DE LAJES E CALHA(GOLFELEX+SIKA1	METRO QUADRADO	12	50	20	8	3	93	80151	R\$ 146,35	R\$ 13.610,55

142	IMPERMEABILIZAÇÕES RESERVATORIO(GOL+  SIKKA1)	E	TRATAMENTOS/IMPERABILIZAÇÃO	DE	METRO QUADRADO	8	30	12	5	2	57	80272	R\$ 108,55	R\$ 6,1
143	IMPERMEABILIZAÇÕES BALDRAME(GOL2+SIKA1)	E	TRATAMENTOS/IMPERABILIZAÇÃO	PARA	METRO QUADRADO	25	100	40	16	5	186	80293	R\$ 79,02	R\$ 14,5
144	IMPERMEABILIZAÇÕES E=1.1MM		TRATAMENTOS/MANTA PARA SUB COBERTURA		METRO QUADRADO	12	50	20	8	3	93	D00381	R\$ 6,32	R\$ 5,4
145	IMPERMEABILIZAÇÕES (C/SIKA 1)		TRATAMENTOS/REBOCO IMPERMEABILIZANTE		METRO QUADRADO	32	126	50	21	6	235	80273	R\$ 52,38	R\$ 12,2
146	FORO/BAROTAMENT		EM MADEIRA DE LEI P/FORO PVC		METRO QUADRADO	156	626	250	104	32	1168	140348	R\$ 61,02	R\$ 71,1
147	FORO/FORO EM LAMIE		DE PVC		METRO QUADRADO	156	626	250	104	32	1168	141336	R\$ 43,31	R\$ 50,1
148	FORO/FORO EM GESS		ACARTONADO ARAMADO		METRO QUADRADO	156	626	250	104	32	1168	141.373	R\$ 87,68	R\$ 102,2
149	PINTURA/MASSAMENT		DE PAREDE P/RECEBER PINTURA PVA		METRO QUADRADO	62	250	100	41	12	465	150129	R\$ 12,88	R\$ 5,5
150	PINTURA/MASSAMENT		DE PAREDE C/MASSA ACRILICA		METRO QUADRADO	62	250	100	41	12	465	150586	R\$ 24,35	R\$ 11,1
151	PINTURA/PVA EXTERNA		SOBRE PINTURA ANTIGA)		METRO QUADRADO	312	1250	500	208	62	2332	150.605	R\$ 13,72	R\$ 31,1
152	PINTURA/PVA EXTERNA		MASSA E LIQ PREPARADOR		METRO QUADRADO	62	250	100	41	12	465	150132	R\$ 38,82	R\$ 18,1
153	PINTURA/PVA EXTERNA		EM SUPERF. PREPARADA		METRO QUADRADO	125	500	200	84	25	934	150.125	R\$ 17,72	R\$ 16,1
154	PINTURA/PVA INTERNA		SOBRE PINTURA ANTIGA)		METRO QUADRADO	62	250	100	42	12	466	150604	R\$ 13,72	R\$ 6,3
155	PINTURA/PVA INTERNA		MASSA ACRILICA E SELADOR		METRO QUADRADO	32	126	50	21	6	235	150251	R\$ 37,26	R\$ 8,2
156	PINTURA/PVA SOBRE ML				METRO QUADRADO	62	250	100	42	12	466	150654	R\$ 11,46	R\$ 5,3
157	PINTURA/ESMALTE SEM		ERRO (SUPERFICIE LISA)		METRO QUADRADO	37	150	60	25	7	279	150302	R\$ 43,11	R\$ 12,2
158	PINTURA/ESMALTE SOB		MADEIRA C/MASSA E SELADOR		METRO QUADRADO	31	126	50	21	6	234	150134	R\$ 47,48	R\$ 11,1
159	INSTALAÇÕES ELETRIC		CAIXA PLASTICA 4"X2"		UNIDADE	19	76	30	12	4	141	170881	R\$ 3,37	R\$ 4,1
160	INSTALAÇÕES ELETRIC		CAIXA PLASTICA 4"X4"		UNIDADE	19	76	30	12	4	141	171416	R\$ 6,17	R\$ 8,1
161	INSTALAÇÕES ELETRIC		DISJUNTOR 1P-10A 30A- PADRADIN		UNIDADE	6	26	10	4	2	48	170326	R\$ 25,63	R\$ 11,1
162	INSTALAÇÕES ELETRIC		DISJUNTOR 2P-15A50A-PADRAO DIN		UNIDADE	6	26	10	4	2	48	170362	R\$ 83,34	R\$ 4,1
163	INSTALAÇÕES ELETRIC		DISJUNTOR 3P-15A50A PADRÃO DIN		UNIDADE	6	26	10	4	2	48	170388	R\$ 115,91	R\$ 5,1
164	INSTALAÇÕES ELETRIC		ELETRODUTO DE PVC E 1/2"		METRO	62	250	100	42	12	466	170075	R\$ 9,70	R\$ 4,1
165	INSTALAÇÕES ELETRIC		ELETRODUTO PVC DE 3/4"		METRO	62	250	100	42	12	466	170076	R\$ 12,80	R\$ 5,1
166	INSTALAÇÕES ELETRIC		CABO DE COBRE 1,5 MM2-750V		METRO	62	250	100	42	12	466	170298	R\$ 6,45	R\$ 3,1
167	INSTALAÇÕES ELETRIC		CABO DE COBRE 2,5MM2 750 V		METRO	62	250	100	42	12	466	170418	R\$ 8,50	R\$ 4,1
168	INSTALAÇÕES ELETRIC		CABO DE COBRE 6MM2/250V		METRO	50	200	80	33	10	373	170318	R\$ 13,17	R\$ 4,1
169	INSTALAÇÕES ELETRIC		INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES(S/ FIAÇÃO)		UNIDADE	6	26	10	4	2	48	170332	R\$ 17,16	R\$ 8,1
170	INSTALAÇÕES ELETRIC		INTERRUPTOR 1 TECLA + TOMADA(S/FIAÇÃO)		UNIDADE	6	26	10	4	2	48	170337	R\$ 31,77	R\$ 1,1
171	INSTALAÇÕES ELETRIC		INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES(S/ FIAÇÃO)		VARA	6	26	10	4	2	48	170334	R\$ 34,33	R\$ 1,1

172	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/INTERRUPTOR 3 TECIAS SIMPLES(S FIAÇÃO)	UNIDADE	5	20	8	4	2	39	170338	R\$ 44,62	R\$ 1.740,18
173	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/PONTO DE LUZ (FORÇA (C TUBUL CXE FIAÇÃO) ATE 200 W	UNIDADE	6	26	10	4	2	48	170081	R\$ 268,82	R\$ 12.903,36
174	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/PONTO P VENTILADOR DE TETO COM FIAÇÃO	UNIDADE	6	24	9	4	2	45	170692	R\$ 143,40	R\$ 6.453,00
175	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TOMADA 2P +TA (S FIAÇÃO)	UNIDADE	7	30	12	5	2	56	170339	R\$ 23,16	R\$ 1.296,96
176	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TOMADA 2P+T20A(SEM FIAÇÃO)	UNIDADE	6	26	10	4	2	48	171523	R\$ 29,81	R\$ 1.430,88
177	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LAMPADA FLUORESCENTE COM REATOR ACOPIADO (PLL20W/127V/220V	UNIDADE	9	38	15	6	2	70	170999	R\$ 21,74	R\$ 1.521,80
178	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LAMPADA FLUORSCENTE COM REATOR ACOPLADO(PLL48W-127V/220V	UNIDADE	9	38	15	6	2	70	171000	R\$ 53,19	R\$ 3.723,30
179	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LUMINARIA P/LAMPADA PLL DE SOBREPOR	UNIDADE	6	26	10	4	2	48	170980	R\$ 97,98	R\$ 4.703,04
180	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LAMPADA DE LED TUBULAR 10 WBIVOLT	UNIDADE	19	76	30	12	4	141	38194-SINAPI	R\$ 11,66	R\$ 1.644,06
181	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LAMPADA DE LED TUBULAR 18W BIVOLT	UNIDADE	12	50	20	8	3	93	00039387-SINAPI	R\$ 22,35	R\$ 2.078,55
182	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/PROJETOR C/LAMPADA VAPOR MET1000W COMPLETO	UNIDADE	2	6	4	2	2	16	171282	R\$ 1.813,23	R\$ 29.011,68
183	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/PROJETOR RETANGULAR 400 W	UNIDADE	4	14	6	2	3	29	170989	R\$ 126,16	R\$ 3.658,64
184	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/PONTO DE DRENO P/SPLIT 10M	UNIDADE	4	14	6	2	3	29	231084	R\$ 229,91	R\$ 6.667,39
185	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/REVISÃO DE PONTO DE AR CONCIONADO	UNIDADE	4	14	6	2	3	29	230846	R\$ 177,55	R\$ 5.148,95
186	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/CORDOALHA DE COBRE NU SECAO35 A 50MM2ISOLARES	METRO	12	50	20	8	3	93	170381	R\$ 98,46	R\$ 9.156,78
187	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/CORDOALHA DE COBRE NU - SEÇÃO 70A90MM2-ISOLADORES	METRO	12	50	20	8	3	93	170382	R\$ 166,65	R\$ 15.498,45
188	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/PARA RAO DE DISTRIBUIÇÃO DE TENSÃO 15 KV	UNIDADE	2	8	4	2	2	18	171028	R\$ 361,99	R\$ 6.515,82
189	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/PARA RAO CROMADO TIPO FRANKLIN(S ACESSO)	UNIDADE	2	8	4	2	2	18	00004274-SINAPI	R\$ 165,12	R\$ 2.972,16
190	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 300 DAN H=9M/INCLU BASE EM CONCRETO CICLOPICO	UNIDADE	1	4	4	1	2	12	171029	R\$ 1.634,05	R\$ 19.608,60
191	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ POSTE EM FO.GO.11M/INCL BASE CONCR CICLOPICO)	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	170625	R\$ 3.559,03	R\$ 32.031,27
192	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/SUBESTAÇÃO AEREA C/TRANSFORMADOR 112,5 KV/INCLU POSTE, ACESSORIOS E CABINE DE MEDIÇÃO	UNIDADE	1	2	1	1	1	6	170694	R\$ 51.479,72	R\$ 308.878,32
193	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TRANSFORMADOR DE 112,5.5KVA-15KV/60HZ	UNIDADE	1	2	1	1	1	6	170357	R\$ 25.678,22	R\$ 154.069,32
194	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TUBO PVC RIGIDO DIAM 50MM P/PTOTECÃO CORDOALHA	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	170383	R\$ 159,53	R\$ 1.435,77
195	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/BOCAL COM RABICHO	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171128	R\$ 5,36	R\$ 64,32
196	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/BOCAL DE LOUÇA E-27	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171129	R\$ 6,23	R\$ 74,76
197	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/BOCAL DE LOUÇA E 40	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171130	R\$ 13,10	R\$ 157,20
198	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/BRAÇADEIRA TIPO D P/ELET DE 1/2"	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171132	R\$ 3,08	R\$ 36,96
199	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/BRAÇADEIRA TIPO D P/ELET DE 3/4"	UNIDADE	2	6	3	1	1	13	171135	R\$ 3,10	R\$ 40,30
200	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/BRAÇADEIRA TIPO D P/ELET DE 1"	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171136	R\$ 3,21	R\$ 38,52
201	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/BRAÇADEIRA TIPO D P ELET DE 2	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171133	R\$ 4,96	R\$ 59,52

202	INSTALAÇÕES ELETRICAS/BRACADEIRA TIPO D P/ ELET DE 2 1/2	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171134	R\$ 5,66	R\$ 67,92
203	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171109	R\$ 10,74	R\$ 128,88
204	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8"	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171110	R\$ 8,95	R\$ 107,40
205	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CONECTOR TPE DE 50MM2	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171113	R\$ 16,55	R\$ 198,60
206	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 90°P/ ELET F°G°2 1/2(IE)	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171263	R\$ 176,70	R\$ 2.120,40
207	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 90° P ELET F°G° 1/2(IE)	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171261	R\$ 26,74	R\$ 320,88
208	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 90°P/ ELET F°G°2 (IE)	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171262	R\$ 58,02	R\$ 696,24
209	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 90° P/ ELET F°G°3(IE)	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171264	R\$ 157,22	R\$ 1.886,64
210	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 90° P/ ELET F°G°4(IE)	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171265	R\$ 229,59	R\$ 2.755,08
211	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 90°P/ ELET PVC 1 1/2(IE)	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171266	R\$ 22,80	R\$ 273,60
212	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 90° P/ ELET PVC 1 1/4(IE)	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171267	R\$ 21,47	R\$ 257,64
213	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 90°P/ ELET PVC 2 1/2(IE)	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171093	R\$ 46,02	R\$ 552,24
214	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 90° P/ ELET PVC 2"IE	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171268	R\$ 28,35	R\$ 340,20
215	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 90° P/ ELET PVC 3" IE	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171094	R\$ 50,45	R\$ 605,40
216	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 90°P/ ELET PVC 3/4" IE	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171024	R\$ 19,45	R\$ 233,40
217	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 90°P/ ELET PVC 1" IE	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171345	R\$ 21,86	R\$ 262,32
218	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 90°P/ ELET PVC 1 1/2 IE	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171023	R\$ 18,03	R\$ 216,36
219	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 135°P/ ELET F°G°1 1/4(IE)	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171097	R\$ 36,15	R\$ 433,80
220	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 135°P/ ELET F°G°1" (IE)	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171103	R\$ 24,03	R\$ 288,36
221	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 135° P/ ELET F°G°4" IE	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171096	R\$ 257,09	R\$ 3.085,08
222	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 135 P/ ELET PVC 1 1/2 IE	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171100	R\$ 24,72	R\$ 296,64
223	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 135 P/ ELET PVC 1 1/4" IE	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171101	R\$ 30,21	R\$ 362,52
224	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 135 P/ ELET PVC 1" IE	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171099	R\$ 18,51	R\$ 222,12
225	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 135° P/ ELET PVC 1/2"(IE)	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171102	R\$ 16,07	R\$ 192,84
226	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 135° P/ ELET PVC 2 1/2(IE)	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171104	R\$ 42,58	R\$ 510,96
227	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 135° P/ ELET PVC 3" (IE)	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171105	R\$ 76,69	R\$ 920,28
228	INSTALAÇÕES ELETRICAS/CURVA 135° P/ ELET PVC 4"(IE)	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171106	R\$ 93,83	R\$ 1.125,96
229	INSTALAÇÕES ELETRICAS/LUVA P/ ELET F°G° DE 1 1/2(IE)	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171044	R\$ 11,39	R\$ 136,68
230	INSTALAÇÕES ELETRICAS/LUVA P ELET F°G°DE 2 1/2" IE	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171045	R\$ 19,65	R\$ 235,80
231	INSTALAÇÕES ELETRICAS/LUVA P/ ELET F°G° DE 4(IE)	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171046	R\$ 41,28	R\$ 495,36
232	INSTALAÇÕES ELETRICAS/LUVA P/ ELET PVC DE 1 1/2"IE	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171047	R\$ 9,26	R\$ 111,12
233	INSTALAÇÕES ELETRICAS/LUVA P/ ELET PVC DE 1 1/4 (IE)	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171048	R\$ 8,29	R\$ 99,48
234	INSTALAÇÕES ELETRICAS/LUVA P/ ELET PVC DE 1 1/2 IE	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171407	R\$ 4,74	R\$ 56,88
235	INSTALAÇÕES ELETRICAS/LUVA PARA ELET PVC DE 2" (IE)	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171049	R\$ 11,95	R\$ 143,40
236	INSTALAÇÕES ELETRICAS/LUVA P/ ELET PVC DE 4"(IE)	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171051	R\$ 57,48	R\$ 689,76
237	INSTALAÇÕES ELETRICAS/MANILHA SAPATILHA GALVANIZADA	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171052	R\$ 24,48	R\$ 293,76
238	INSTALAÇÕES ELETRICAS/NIPLE DE F°G°DE 1"	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171053	R\$ 12,20	R\$ 146,40
239	INSTALAÇÕES ELETRICAS/NIPLE DE F°G°DE 3/4"	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171054	R\$ 9,37	R\$ 112,44
240	INSTALAÇÕES ELETRICAS/PERFILADO PERFURADO 38X38M(3M)	PEÇA	2	6	2	1	1	12	171055	R\$ 98,96	R\$ 1.187,52
241	INSTALAÇÕES ELETRICAS/REGUA DE 04 TOMADAS	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171057	R\$ 60,59	R\$ 727,08
242	INSTALAÇÕES ELETRICAS/REGUA 5 TOMADAS	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171056	R\$ 55,10	R\$ 661,20
243	INSTALAÇÕES ELETRICAS/RELE FOTOELETRICO	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171059	R\$ 92,99	R\$ 1.115,88
244	INSTALAÇÕES ELETRICAS/RELÊ PARA ELETRODOS(NIVEL INFERIOR/SUPERIOR)	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171058	R\$ 126,43	R\$ 1.517,16
245	INSTALAÇÕES ELETRICAS/SAIDA LATERAL P/ ELETROUDO 1"	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171060	R\$ 19,73	R\$ 236,76
246	INSTALAÇÕES ELETRICAS/SAPATA RAPIDA DE 4 FUROS P/ PERFILADO 38X38 MM	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171061	R\$ 43,29	R\$ 519,48

247	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/SENSOR P/ PORTA AUTOMÁTICA(MONTADA)	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171062	R\$ 320,17	R\$ 3.842,04
248	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/SINALEIRA DE PORTÃO DE ENTRADA DE VEÍCULOS	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171063	R\$ 316,28	R\$ 3.795,36
249	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/SINALEIRA DUPLO COM RELE FOELETRICO P/ PARA RAI0	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171064	R\$ 366,82	R\$ 4.401,84
250	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/SUPORTE ISOLADO C/BRAÇADEIRAP/ PARA RAI0	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171065	R\$ 52,70	R\$ 632,40
251	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/SUPORTE ISOLADOR SIMPLES	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171066	R\$ 43,55	R\$ 522,60
252	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/SUPORTE P/ LAMPADA FLUORESCENTE	PAR	2	6	2	1	1	12	171067	R\$ 7,32	R\$ 87,84
253	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/SUPORTE PARA ELETROCALHAS	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171068	R\$ 46,95	R\$ 563,40
254	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/SUPORTE PARA TRASFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO 1855MM	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171069	R\$ 262,82	R\$ 3.153,84
255	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/SUPRESSOR CONTRA SURTO CLAMPER 45 KA	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171070	R\$ 125,74	R\$ 1.508,88
256	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 25 MM2	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171073	R\$ 5,67	R\$ 68,04
257	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 35MM2	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171074	R\$ 6,26	R\$ 75,12
258	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATAO 50MM2	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171075	R\$ 8,50	R\$ 102,00
259	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 60MM2	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171076	R\$ 9,08	R\$ 108,96
260	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATAO 70MM2	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171077	R\$ 10,66	R\$ 127,92
261	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 95MM2	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171078	R\$ 12,25	R\$ 147,00
262	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 10MM2	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171072	R\$ 5,49	R\$ 65,88
263	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 16MM2	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171071	R\$ 4,91	R\$ 58,92
264	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TERMINAL DE COMPRESSÃO EM LATÃO 185MM2	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171079	R\$ 23,92	R\$ 287,04
265	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TERMINAL SINAL 6MM2	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171080	R\$ 18,24	R\$ 218,88
266	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/TRANSFORMADOR DE CORRENTE 4005/A	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171081	R\$ 282,30	R\$ 3.387,60
267	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/VOLTIMEIRO 96X96MM-300V	UNIDADE	2	4	1	1	1	9	171083	R\$ 234,65	R\$ 2.111,85
268	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HASTE DE AÇO ACOBREADA 5/8"x3,0M C/CONECTOR	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171165	R\$ 121,49	R\$ 1.457,88
269	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/HASTE DE COBRE P/ ATERRAM. 3/4"X3M5/CONECTOR	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171161	R\$ 138,17	R\$ 1.658,04
270	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA/PONTO DE AGUA(INCL. TUBOS E CONEXÕES)	UNIDADE	6	26	10	4	2	48	180299	R\$ 560,23	R\$ 26.891,04
271	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA/AUTOMATICO DE NIVEL INFE/SUPER(COM ELETR E FIAÇÃO)	CONJUNTO	2	6	2	1	1	12	180639	R\$ 703,60	R\$ 8.443,20
272	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA/REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA - 1/2	UNIDADE	6	26	10	4	2	48	180440	R\$ 92,88	R\$ 4.458,24
273	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA/REGISTRO DE GAVETA S/ CANOPLA -1/2	UNIDADE	6	26	10	4	2	48	180095	R\$ 80,48	R\$ 3.863,04
274	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA/REGISTRO DE GAVETA S/ CANOPLA 3/4"	UNIDADE	6	26	10	4	2	48	180211	R\$ 64,48	R\$ 3.095,04
275	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA/RESERVATORIO EM POLIETILENO 3.000 L	UNIDADE	1	4	1	1	1	8	181504	R\$ 4.836,91	R\$ 38.695,28

276	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/REVISÃO DE PONTO DE ÁGUA	UNIDADE	12	50	20	8	3	93	180844	R\$ 168,07	R\$ 15.630,51
277	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC D=300MM	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	181296	R\$ 265,02	R\$ 2.565,18
278	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/CAIXA ALVENARIA DE 50X50X50CM C/ TIPO CONCRETO	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	180679	R\$ 453,62	R\$ 4.082,58
279	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/CAIXA EM ALVENARIA DE 100X100XCM C/ TIPO CONCRETO	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	180687	R\$ 1.118,45	R\$ 10.066,05
280	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/FILTRO ANAEROBICO CONC.ARM D=1,4M P=1,8M	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	180417	R\$ 4.007,64	R\$ 48.091,68
281	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/FOSSA SEPTICA CM CONCRETO ARMADO-CAP=30 PESSOAS	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	180551	R\$ 6.734,78	R\$ 60.613,02
282	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/FOSSA SEPTICA CM CONCRETO ARMADO-CAP=50 PESSOAS	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	180550	R\$ 8.663,97	R\$ 77.975,73
283	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/FOSSA SEPTICA CM CONCRETO ARMADO-CAP=100 PESSOAS	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	180549	R\$ 13.472,47	R\$ 121.252,23
284	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/PONTO DE ESGOTO (INCLUTITUBOS CONEXÕES, CX E RAIOS)	UNIDADE	3	14	5	3	1	26	180214	R\$ 435,76	R\$ 11.329,76
285	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/REVISÃO DE PONTO ESGOTO	UNIDADE	12	50	20	8	3	93	180845	R\$ 174,30	R\$ 16.209,90
286	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/SUMIDOURO EM ALVENARIA/ TIPO EM CONCRETO - CAP=30P	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	180544	R\$ 2.983,46	R\$ 26.851,14
287	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/SUMIDOURO EM ALVENARIA/ TOPO EM CONCRETO - CAP =50 CAPACIDADE 50 PESSOAS	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	180543	R\$ 3.404,20	R\$ 30.637,80
288	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/SUMIDOURO EM ALVENARIA UNIDADE/CRPOEM CONCRETO-CAP=100 PESSCAPACIDADE 100 PESSOAS	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	180541	R\$ 5.721,97	R\$ 51.497,73
289	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/SUMIDOURO EM CONCRETO/ARMADO D=0,80M P=1,40M/CAP=40PE	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	180486	R\$ 1.875,51	R\$ 16.879,59
290	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/TUBO EM PVC-40MM(LS)	METRO	19	76	30	12	4	141	180105	R\$ 18,56	R\$ 2.616,96
291	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/TUBO EM PVC-50MM(LS)	METRO	19	76	30	12	4	141	180104	R\$ 25,77	R\$ 3.633,57
292	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/TUBO EM PVC-75MM(LS)	METRO	12	50	20	8	3	93	180103	R\$ 32,44	R\$ 3.016,92
293	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/TUBO EM PVC-100MM(LS)	METRO	12	50	20	8	3	93	180102	R\$ 42,77	R\$ 3.977,61
294	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/TUBO EM PVC-150MM(LS)	METRO	6	26	10	4	2	48	180508	R\$ 91,79	R\$ 4.405,92
295	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/TUBO EM PVC-200MM(LS)	METRO	6	26	10	4	2	48	180650	R\$ 119,10	R\$ 5.716,80
296	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/TUBO EM PVC-250MM(LS)	METRO	6	26	10	4	2	48	180753	R\$ 177,22	R\$ 8.506,56
297	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/TUBO EM PVC-300MM(LS)	METRO	6	26	10	4	2	48	180754	R\$ 248,75	R\$ 11.940,00
298	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/JOELHO/COTOVELO 45ØPVCJS-40MM-L-S	UNIDADE	12	50	20	8	3	93	180244	R\$ 18,35	R\$ 1.706,55
299	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/JOELHO/COTOVELO 45ØPVCJS-50MM-L-S	UNIDADE	12	50	20	8	3	93	180243	R\$ 20,16	R\$ 1.874,88
300	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/JOELHO/COTOVELO 45ØPVCJS-75MM-L-S	UNIDADE	9	38	15	6	2	70	180242	R\$ 28,66	R\$ 2.006,20
301	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/JOELHO/COTOVELO 45ØPVCJS-100MM-L-S	UNIDADE	6	26	10	4	2	48	180241	R\$ 37,62	R\$ 1.805,76
302	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/JOELHO/COTOVELO 45ØPVCJS-150MM-L-S	METRO	3	14	5	2	1	25	180240	R\$ 98,25	R\$ 2.456,25
303	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/JOELHO/COTOVELO 90Ø RC EM PVC JS-40MM-L-S	UNIDADE	12	50	20	8	3	93	180471	R\$ 16,73	R\$ 1.555,89

304	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/JOELHO/COTOVELO 90º RC EM PVC JS-50MM-LS	UNIDADE	12	50	20	8	3	93	180472	R\$ 19,90	R\$ 1.850,70
305	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/JOELHO/COTOVELO 90º RC EM PVC JS-75MM-LS	UNIDADE	9	38	15	6	2	70	180473	R\$ 21,58	R\$ 1.510,60
306	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/JOELHO/COTOVELO 90º RC EM PVC JS-100MM-LS	UNIDADE	6	26	10	4	2	48	180474	R\$ 27,86	R\$ 1.337,28
307	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/JUNÇÃO SIMPLES PVC JS-40X40MM - LS	UNIDADE	12	50	20	8	3	93	180248	R\$ 17,38	R\$ 1.616,34
308	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/JUNÇÃO SIMPLES PVC JS-50X50MM - LS	UNIDADE	12	50	20	8	3	93	180247	R\$ 25,52	R\$ 2.373,36
309	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/JUNÇÃO SIMPLES PVC JS-75X50MM - LS	UNIDADE	9	38	15	6	2	70	180250	R\$ 35,78	R\$ 2.504,60
310	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/JUNÇÃO SIMPLES PVC JS-75X75MM - LS	UNIDADE	6	26	10	4	2	48	180246	R\$ 41,00	R\$ 1.968,00
311	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/JUNÇÃO SIMPLES PVC JS-100X50MM - LS	UNIDADE	3	14	5	2	1	25	180249	R\$ 52,87	R\$ 1.321,75
312	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/JUNÇÃO SIMPLES PVC JS-100X100MM - LS	UNIDADE	3	14	5	2	1	25	180245	R\$ 59,94	R\$ 1.498,50
313	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/JUNÇÃO SIMPLES PVC JS-100X75MM - LS	UNIDADE	3	14	5	2	1	25	181527	R\$ 51,29	R\$ 1.282,25
314	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/LUVA SIMPLES PVC 50MM- LS	UNIDADE	12	50	20	8	3	93	180259	R\$ 13,15	R\$ 1.222,95
315	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/LUVA SIMPLES PVC 75MM- LS	UNIDADE	9	38	15	6	2	70	180258	R\$ 24,05	R\$ 1.683,50
316	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/LUVA SIMPLES PVC 100MM- LS	UNIDADE	6	26	10	4	2	48	180257	R\$ 25,96	R\$ 1.246,08
317	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/REDUÇÃO EXECÊNTRICA PVC 75MMX50MM - LS	UNIDADE	6	26	10	4	2	48	180255	R\$ 28,38	R\$ 1.362,24
318	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/REDUÇÃO EXECÊNTRICA PVC 100MMX50MM - LS	UNIDADE	6	26	10	4	2	48	180256	R\$ 33,52	R\$ 1.608,96
319	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/REDUÇÃO EXECÊNTRICA PVC 100MMX75MM - LS	UNIDADE	6	26	10	4	2	48	180254	R\$ 39,52	R\$ 1.896,96
320	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/TE CURTO EM PVC - JS -40X40MM-LS	UNIDADE	6	26	10	4	2	48	180475	R\$ 19,40	R\$ 931,20
321	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/TE CURTO EM PVC - JS -50X50MM-LS	UNIDADE	6	26	10	4	2	48	180476	R\$ 23,85	R\$ 1.144,80
322	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/TE CURTO EM PVC - JS -75X75MM-LS	UNIDADE	6	26	10	4	2	48	180477	R\$ 40,68	R\$ 1.952,64
323	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/TE CURTO EM PVC - JS -100X100MM-LS	UNIDADE	3	14	5	2	1	25	180478	R\$ 45,80	R\$ 1.145,00
324	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/TE PVC C/ REDUÇÃO 75MMX50MM - LS	UNIDADE	5	20	8	3	1	37	180253	R\$ 38,86	R\$ 1.437,82
325	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/TE PVC C/ REDUÇÃO 100MMX50MM - LS	UNIDADE	4	18	7	3	1	33	180252	R\$ 48,00	R\$ 1.584,00
326	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/TE PVC C/ REDUÇÃO 100MMX75MM - LS	UNIDADE	3	14	5	3	1	26	180251	R\$ 51,56	R\$ 1.340,56
327	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/CANALETA EM ALVENARIA(0,30X0,30M)REBOC. INTERNAMENT	METRO	12	50	20	8	3	93	180513	R\$ 132,05	R\$ 12.280,65
328	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/CANALETA EM CONCRETO SIMPLES (0,40X0,30M)	METRO	6	26	10	4	2	48	180520	R\$ 302,13	R\$ 14.502,24
329	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/TUBO EM CONCRETO ARMADO D=800MM	UNIDADE	2	10	4	2	1	19	180723	R\$ 304,94	R\$ 5.793,86
330	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/TUBO EM CONCRETO ARMADO D=1000MM	UNIDADE	2	10	4	2	1	19	180724	R\$ 431,58	R\$ 8.200,02

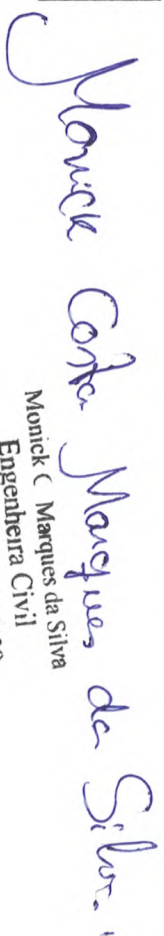
331	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/BOMBA CENTRÍFUGA 1/2 CV	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	181487	R\$ 1.056,01	R\$ 9.504,09
332	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/BOMBA CENTRÍFUGA 3/4 CV (SEM TUBULAÇÃO)	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	181479	R\$ 1.729,52	R\$ 15.566,68
333	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/BOMBA CENTRÍFUGA 1 VC(SUC., REC. BARRILETE COL. DISTRI)	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	180502	R\$ 3.538,19	R\$ 31.843,71
334	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/BOMBA INJETORA 3/4 CV(SEM TUBULAÇÃO)	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	181483	R\$ 1.824,98	R\$ 16.424,82
335	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/BOMBA SUBMERSA 3/4CV (SEM TUBULAÇÃO)	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	181475	R\$ 1.778,41	R\$ 16.005,69
336	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/BOMBA SUBMERSA 1 CV (SEM TUBULAÇÃO)	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	181476	R\$ 1.708,75	R\$ 15.378,75
337	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS/BACIA SANFONADA - PNE	UNIDADE	2	10	4	2	1	19	190303	R\$ 2.328,19	R\$ 44.235,61
338	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS/BARRA EM AÇO INOX (PNE)	METRO	6	26	10	4	2	48	190716	R\$ 361,74	R\$ 17.363,52
339	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS EPORTA PAPEL HIGIENICO-PROLIPRO ACESSÓRIOS SANITÁRIOS/	UNIDADE	19	76	30	12	4	141	190797	R\$ 93,67	R\$ 13.207,47
340	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS/SABONETEIRA CAIXA ACOPLADA	UNIDADE	12	50	20	8	3	93	H00263	R\$ 354,75	R\$ 32.991,75
341	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS/SABONETEIRA C/RESERVATÓRIO-POL	UNIDADE	19	76	30	12	4	141	190794	R\$ 83,60	R\$ 11.767,60
342	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS/ASSENTO PLÁSTICO	UNIDADE	12	50	20	8	3	93	190806	R\$ 41,51	R\$ 3.860,43
343	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS/BACIA SANFONADA/CX DESCARGA A	UNIDADE	6	26	10	4	2	48	190610	R\$ 987,67	R\$ 47.408,16
344	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS/BACIA SIFONADA DE LOUÇAS/ASSEN	UNIDADE	6	26	10	4	2	48	190090	R\$ 506,67	R\$ 24.320,16
345	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS/CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA-EXT	UNIDADE	19	76	30	12	4	141	190224	R\$ 167,41	R\$ 23.604,81
346	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS/CHUVEIRO EM PVC	UNIDADE	19	76	30	12	4	141	190218	R\$ 35,25	R\$ 4.970,25
347	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS/ENGATE PLÁSTICO	UNIDADE	32	126	50	21	6	235	190790	R\$ 12,55	R\$ 2.949,25
348	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS/LAVATÓRIO DE LOUÇA S/COL C/TOR C/ TORNO SIÃO E VALVU	UNIDADE	6	26	10	4	2	48	190232	R\$ 550,89	R\$ 26.442,72
349	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS/MICTÓRIO COLETIVO EM AÇO INOX AÇO INOX C/ REG PRESSÃO	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	190539	R\$ 1.481,26	R\$ 17.775,12
350	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS/MICTÓRIO INDIVIDUAL EM LOUÇA C	UNIDADE	2	10	4	2	1	19	190401	R\$ 754,36	R\$ 14.332,84
351	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS/PIA 01 CUBA EM AÇO INOX C/TORN	UNIDADE	6	26	10	4	2	48	190636	R\$ 1.375,83	R\$ 66.039,84
352	APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS/TORNEIRA PLÁSTICA DE 1/2"	UNIDADE	12	50	20	8	3	93	190230	R\$ 54,63	R\$ 5.080,59
353	SERRALHEIRA/LAMERADO P/ QUADRA(TUBOFO E TELA DE ARAME GALVA-12#2"	METRO	12	50	20	8	3	93	240244	R\$ 513,69	R\$ 47.773,17
354	SERRALHEIRA/ESCALADA DE MARINHEIRO COM PROTEÇÃO	METRO	6	26	10	4	2	48	240618	R\$ 779,06	R\$ 37.394,88
355	SERRALHEIRA/GRADE EM FERRO P/CAVALETA L=0,40MCOM ARTICULAÇÃO	METRO	12	50	20	8	3	93	241320	R\$ 245,48	R\$ 22.829,64
356	SERRALHEIRA/GUARDA-CORPO EM TUDO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	METRO QUADRADO	12	50	20	8	3	93	241470	R\$ 456,93	R\$ 42.494,49

357	SERRALHEIRA/PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO/LETRAS BX RELEVO- (60X40CM.)	UNIDADE	2	10	4	2	1	19	241318	R\$ 1.018,48	R\$ 19.351,12
358	SERRALHEIRA/PLACA DE SINALIZADA METALICA	UNIDADE	12	50	20	8	3	93	240843	R\$ 53,93	R\$ 5.015,49
359	SERRALHEIRA/TELA TPO MOEDA	METRO QUADRADO	12	50	20	8	3	93	241467	R\$ 176,20	R\$ 16.385,60
360	ELEMENTOS DE ESCOLA/BANCO DE CONCRETO C/2MOD.2,75X0,4 (DET.12)	UNIDADE	5	20	8	3	1	37	250532	R\$ 411,07	R\$ 15.209,59
361	ELEMENTOS DE ESCOLA/BANCO EM MADEIRA DE LEI C=1,8M, L=0,4M E H=0,4	METRO	19	76	30	12	4	141	250312	R\$ 453,51	R\$ 63.944,91
362	ELEMENTOS DE ESCOLA/PRATELEIRA EM MAD DE LEI L=0,3E=3CM	METRO	25	100	40	16	5	186	250523	R\$ 183,24	R\$ 34.082,64
363	ELEMENTOS DE ESCOLA/TELA DE ARAME GALV FIO12#2" FIXO/CANT DE FERRO (SMUJRO)	METRO QUADRADO	12	50	20	8	3	93	250582	R\$ 490,72	R\$ 45.636,96
364	ELEMENTOS DE UNIDADE DE SAUDE/BATE MACA EM MOGO ENCERADO- L=30CM	METRO	12	50	20	8	3	93	250640	R\$ 179,31	R\$ 16.675,83
365	ELEMENTOS ESPORTIVOS/EQUIPAMENTO COMPLETO P/ QUADRA DE ESPORTES	CONJUNTO	1	4	2	1	1	9	250610	R\$ 17.399,45	R\$ 156.595,05
366	ELEMENTOS ESPORT VOS/TABELA EM MAD LEI P/ ARO DE BASQUETE	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	250594	R\$ 1.385,27	R\$ 12.467,43
367	PEQUENAS OBRAS/CASA DE BOMBA-1,20X0,80M,H=0,80M	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	250512	R\$ 1.881,28	R\$ 16.931,52
368	PEQUENAS OBRAS/PASSARELA COBERTA C/TELHAS DE BARRO (COM PILAREX3")	METRO	4	16	6	3	1	30	250717	R\$ 1.563,55	R\$ 46.906,50
369	PEQUENAS OBRAS/RESERVATORIO ELEVADO EM CONCRETO ARMADO CAP=10,00LTS-H8,83M	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	250670	R\$ 55.204,31	R\$ 496.838,79
370	PEQUENAS OBRAS/TORRE EM CONC ARMADO P/CXDAGUA H=6,0M- BASE 2,0X2,0M	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	250658	R\$ 17.793,36	R\$ 160.140,24
371	DIVERSOS/EXTINTOR DE INCENDIO CO2-6KG	UNIDADE	6	26	10	4	2	48	201325	R\$ 631,48	R\$ 30.311,04
372	DIVERSOS/CAIXA PARA AR CONDICIONADO	UNIDADE	6	26	10	4	2	48	250410	R\$ 136,54	R\$ 6.649,92
373	DIVERSOS/ESPELHO DE CRISTAL (040X0,60)COM MOLDURA EM ALUMINIO	UNIDADE	6	26	10	4	2	48	250109	R\$ 166,34	R\$ 7.984,32
374	DIVERSOS/LIXEIRA EM TELA MOEDA	UNIDADE	3	14	5	2	1	25	251510	R\$ 959,47	R\$ 23.986,75
375	DIVERSOS/TAMPO EM GRANITO VERDE UBATUBA	METRO QUADRADO	5	20	8	3	1	37	251293	R\$ 702,45	R\$ 25.990,65
376	DIVERSOS/VENTILADOR DE TETO	UNIDADE	12	50	20	8	3	93	250732	R\$ 295,86	R\$ 27.514,98
377	URBANIZAÇÃO/MURO EM ALVENARIA, REBOCADO E PINTADO2 FACES(H=2,0)	METRO	25	100	40	16	5	186	260213	R\$ 663,67	R\$ 123.442,62
378	URBANIZAÇÃO/REASSENTAMENTO DE BLOKRETI(NCL AREIA E REAJUNTAMENTO)	METRO QUADRADO	19	76	30	12	4	141	260698	R\$ 51,84	R\$ 7.309,44
379	URBANIZAÇÃO/MASTRO EM FO.GO SOBRE BASE DE CONCRETO -3 UN (DET.22)	CONJUNTO	1	4	2	1	1	9	260188	R\$ 2.861,85	R\$ 25.756,65
380	URBANIZAÇÃO/PLANTIO DE GRAMA (INCL TERRA PRETA)	METRO QUADRADO	37	150	60	25	7	279	260168	R\$ 27,27	R\$ 7.608,33
381	INSTALAÇÕES TELEFONICA E LOGICA/QUADRO TELEFONICO(SOBREPOR)20X20X15CM	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	211193	R\$ 247,38	R\$ 2.226,42
382	INSTALAÇÕES TELEFONICA E LOGICA/QUADRO TELEFONICO(SOBREPOR)40X40X15CM	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	211194	R\$ 469,10	R\$ 4.221,90
383	INSTALAÇÕES TELEFONICA E LOGICA/QUADRO TELEFONICO(SOBREPOR)60X60X15CM	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	211195	R\$ 817,09	R\$ 7.353,81
384	INSTALAÇÕES TELEFONICA E LOGICA/QUADRO TELEFONICO/INTER DE DISTR. 20X2012CM	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	211197	R\$ 259,05	R\$ 2.331,45
385	INSTALAÇÕES TELEFONICA E LOGICA/QUADRO TELEFONICO/INTER DE DISTR. 40X40X12CM	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	211198	R\$ 377,91	R\$ 3.401,19
386	INSTALAÇÕES TELEFONICA E LOGICA/QUADRO TELEFONICO/INTER DE DISTR.60X60X12CM	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	211199	R\$ 556,40	R\$ 5.025,60

387	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/QUADRO TELEFONICOINTER DE DISTR. 80X80X120CM	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	211200	R\$ 797,28	R\$ 7.175,52
388	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/QUADRO TELEFONICOINTER DE DISTR. 120X120X120CM	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	211196	R\$ 1.474,35	R\$ 13.269,15
389	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/CABO TELEFÔNICO CCI 50X10P	METRO	6	26	10	5	2	49	211205	R\$ 8,86	R\$ 434,14
390	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/CABO TELEFÔNICO CCI 50X20P	METRO	6	26	10	5	2	49	211206	R\$ 17,58	R\$ 861,42
391	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/CABO TELEFÔNICO CCI 50X2P	METRO	6	26	10	5	2	49	211207	R\$ 2,99	R\$ 146,51
392	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/CABO TELEFÔNICO CCI 50X4P	METRO	6	26	10	5	2	49	211208	R\$ 4,20	R\$ 205,80
393	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/CABO TELEFÔNICO CTP APL-40X10 PARES	METRO	6	26	10	5	2	49	211209	R\$ 12,00	R\$ 588,00
394	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/CABO TELEFÔNICO CTP APL-40X20 PARES	METRO	6	26	10	5	2	49	211210	R\$ 19,36	R\$ 948,64
395	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/CABO TELEFÔNICO FE-100	METRO	6	26	10	5	2	49	211211	R\$ 3,40	R\$ 166,60
396	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/CABO TELEFÔNICO TRANÇADO 2X22AWG	METRO	6	26	10	5	2	49	211204	R\$ 3,25	R\$ 159,25
397	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/CABO UTP PAR TRANÇADO 04P 24 AWG CAT 6E	METRO	6	26	10	5	2	49	171180	R\$ 7,48	R\$ 366,52
398	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/FIO TELEFÔNICO FE-100	METRO	6	26	10	5	2	49	211213	R\$ 3,49	R\$ 171,01
399	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/FIO TELEFÔNICO CTPFL - 50	METRO	6	26	10	5	2	49		R\$ 0,00	R\$ 0,00
400	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/PONTO DE LOGICA -UTP (C/ INSTALAÇÃO APARENTE)	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	170690	R\$ 553,80	R\$ 4.984,20
401	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/PONTO DE LOGICA -UTP (INCL ELETR CABO E CONECTO	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	170683	R\$ 526,46	R\$ 4.738,14
402	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/PONTO ELETRICO ESTABILIZADO (COM INSTALAÇÃO APAR	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	170689	R\$ 680,78	R\$ 6.127,02
403	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/PONTO ELETRICO ESTABILIZADO (INCL ELET.CX.FIA.TO TOMADA	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	170682	R\$ 600,27	R\$ 5.402,43
404	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/PONTO PARATELEFONE(C ELETRODUTO.CX. FIAÇA.TOMADA	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	210083	R\$ 146,40	R\$ 1.317,60
405	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/TAMPA ESPELHO PIRJ-45 DE 02 SAIDAS	UNIDADE	3	14	5	2	1	25	171184	R\$ 40,44	R\$ 1.011,00
406	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/TOMADA RJ 45DE EMBUTIR EM ESPELHO	UNIDADE	3	14	5	2	1	25	171183	R\$ 46,69	R\$ 1.167,25
407	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/TOMADA FEMEA RJ-11(COMPLETA	UNIDADE	3	14	5	2	1	25	171181	R\$ 45,74	R\$ 1.143,50
408	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/TOMADA FEMEA RJ 45COMPLETA	UNIDADE	3	14	5	2	1	25	171182	R\$ 56,17	R\$ 1.404,25
409	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/TOMADA PADRÃO TELEFONE(4PNOS)	UNIDADE	3	14	5	2	1	25	211201	R\$ 48,43	R\$ 1.210,75
410	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/ADAPT CABLE M8V CAT 5E2,5M	UNIDADE	3	14	5	2	1	25	171186	R\$ 52,85	R\$ 1.321,25
411	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/ADAPT CABLE M8V CAT 6E 2,5M	UNIDADE	3	14	5	2	1	25	171187	R\$ 50,40	R\$ 1.260,00
412	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/INTERLIGAÇÃO P/ TELEFONE-CONDUITE3/4	METRO	6	26	10	4	2	48	210079	R\$ 24,48	R\$ 1.175,04
413	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICA/ORGANIZADOR HORIZONTAL DE CABOS FECHADO P/ CB19	UNIDADE	3	14	5	2	1	25	171188	R\$ 83,15	R\$ 2.078,75

414	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICAPATCH CABLE M8V CAT 5E 1,5M	UNIDADE	3	14	5	2	1	25	171189	R\$ 29,51	R\$ 737,75
415	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICAPATCH 24 PORTAS CAT 5E	UNIDADE	2	6	3	1	1	13	171191	R\$ 747,65	R\$ 9.719,45
416	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICAPATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6E	UNIDADE	1	4	1	1	1	8	171192	R\$ 684,47	R\$ 5.475,76
417	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICAPROTECTOR DE SURTO PARA LINHA TELEFONICA	UNIDADE	3	14	5	2	1	25	211035	R\$ 147,34	R\$ 3.683,50
418	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICARACK 19" 05UA	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	171178	R\$ 607,33	R\$ 5.465,97
419	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICARACK 19" 570MM 36U	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	171526	R\$ 2.625,53	R\$ 23.629,77
420	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICARACK 19" 570MM 40 U	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	171524	R\$ 2.978,37	R\$ 26.805,33
421	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICARACK 19" 570MM 44U	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	171525	R\$ 3.215,06	R\$ 28.935,54
422	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICARACK 24 05UA	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	171179	R\$ 1.739,82	R\$ 15.658,38
423	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICASWITCH 24 PORTAS	UNIDADE	1	4	2	1	1	9	171185	R\$ 1.014,32	R\$ 9.128,88
424	INSTALAÇÕES TELEFÔNICA E LOGICAPATCH CABLE M8V CAT 6E 1,5	UNIDADE	3	14	5	2	1	25	171190	R\$ 52,06	R\$ 1.301,50
425	DEMOIÇÕES E RETIRADAS/ RETIRADA DE TELHA DE FIBROCIMENTO COM APROVEITAMENTO.	METRO QUADRADO	62	250	100	41	12	465	20858	R\$ 13,77	R\$ 6.403,05
426	LIMPEZA FINAL/RASPAGEM, CALAFET E ENCERAMENTO DE PISOS EM MADEI	METRO QUADRADO	62	250	100	41	12	465	270167	R\$ 28,98	R\$ 13.475,70
427	LIMPEZA FINAL/REALJUMENTO DE REVESTIMENTO/PISO CERAMICO/CIMENTO BRANCO	METRO QUADRADO	94	376	150	62	19	701	270633	R\$ 7,50	R\$ 5.257,50
428	LIMPEZA FINAL/RESINA P/PISOEM KORODUR	METRO QUADRADO	44	176	70	29	9	328	270768	R\$ 28,30	R\$ 9.282,40
429	LIMPEZA FINAL/LIMPEZA DE CALHAS (0,4X0,3M)	METRO	94	376	150	62	19	701	270590	R\$ 10,69	R\$ 7.493,69
430	LIMPEZA FINAL/LIMPEZA DE PISOS CERAMICOS OU PASTILHA	METRO QUADRADO	94	376	150	62	19	701	270166	R\$ 8,70	R\$ 6.098,70
431	LIMPEZA FINAL/LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	METRO QUADRADO	62	2500	1000	416	125	4103	270.220	R\$ 7,77	R\$ 31.880,31
432	ELEMENTOS DE ESCOLA/BALÇÃO DE ATENDIMENTO C/ARMARIO SEM P.DE ENROLAR-1,5X0,9MDE7	UNIDADE	5	20	8	3	1	37	250530	R\$ 651,63	R\$ 24.110,31
433	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/LUVA SIMPLES PVC 40MM-LS	UNIDADE	12	50	20	8	3	93	180260	R\$ 10,39	R\$ 966,27
434	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS/TUBO EM CONCRETO ARMADO D=600MM	UNIDADE	4	16	6	3	1	30	180722	R\$ 198,23	R\$ 5.946,90
435	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/CABO DE COBRE 4MM2-750V	METRO	50	200	80	33	10	373	170317	R\$ 10,04	R\$ 3.744,92
436	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/CURVA 135º/ ELET. PºGº1/2(I/E)	UNIDADE	2	6	2	1	1	12	171098	R\$ 20,70	R\$ 248,40
VALOR TOTAL										R\$ 8.895.751,51	

EDUCAÇÃO	R\$ 886.439,60
FUNDEB	R\$ 3.396.653,06
PREFEITURA	R\$ 1.438.865,37
SAUDE	R\$ 690.210,63
ASSISTÊNCIA SOCIAL	R\$ 483.562,85


Monick Cofe Marques de Silva
Engenheira Civil
CREA - PA. 1519325630

