



PETROLINA
PREFEITURA

SECRETARIA DE
FUNDAMENTOS

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 19

INNOVARE

OBJETO: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DA FEIRA DA COIHAB MASSANGANO

PROCESSO LICITATORIO - CONCORRÊNCIA NACIONAL Nº 024/2020

EMPRESA CONTRATADA : INNOVARE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS - LTDA - ME

MEDIÇÃO Nº 19

CONTRATO Nº: 121/2021

VALOR DO CONTRATO + ADITIVO: R\$ 3.531.960,37

SALDO ANTERIOR : R\$ 517.638,37

VALOR DESTA MEDIÇÃO : R\$ 319.580,53

SALDO ATUAL : R\$ 198.057,86

PERÍODO : 21/02/23 A 16/03/23

			VALORES CONTRATUAIS + ADITIVO					DESENV. FISICO			DESENV. FINANCEIRO			Perf. Fis.
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Ud.	Quant.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. No Mês de Refor.	Acum. Até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realiz. No Mês de Refor.	Acum. Até esta Med.	Perf. Fis.	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 3.981,48	R\$ 1.288,04	R\$ 108.925,28	R\$ 3.958,53	R\$ 19,00	R\$ 3.977,53	R\$ 108.548,11	R\$ 257,15	R\$ 108.805,26	99,89%
1.1	COMP64	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	552,45	R\$ 3.314,70	6,00	0,00	6,00	R\$ 3.314,70	R\$ 0,00	R\$ 3.314,70	100,00%	
1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	326,48	31,50	R\$ 10.284,12	322,86	0,00	322,86	R\$ 10.170,09	R\$ 0,00	R\$ 10.170,09	98,89%	
1.3	99459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 06/2018	M2	717,20	47,23	R\$ 33.873,36	717,20	0,00	717,20	R\$ 33.873,36	R\$ 0,00	R\$ 33.873,36	100,00%	
1.8	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	50,70	37,16	R\$ 1.884,01	50,61	0,00	50,61	R\$ 1.880,81	R\$ 0,00	R\$ 1.880,81	99,83%	
1.9	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	8,10	228,08	R\$ 1.847,45	8,10	0,00	8,10	R\$ 1.847,45	R\$ 0,00	R\$ 1.847,45	100,00%	
1.10	COMP19	Demolição de concreto simples com martelo e compressor (REF. - ORSE 9182)	M3	622,40	55,42	R\$ 34.493,41	622,40	0,00	622,40	R\$ 34.493,41	R\$ 0,00	R\$ 34.493,41	100,00%	
1.11	COMP20	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho (REF. - ORSE 18)	M2	62,94	11,21	R\$ 705,56	62,94	0,00	62,94	R\$ 705,51	R\$ 0,00	R\$ 705,51	99,99%	
1.12	12010	Remoção de transformador trifásico	UN	1,00	242,21	R\$ 242,21	0,00	1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 242,21	R\$ 242,21	100,00%	
1.13	COMP21	Demolição de meio-fio granítico ou pré-moldado (REF. - ORSE 21)	M	281,84	8,02	R\$ 2.260,36	281,84	0,00	281,84	R\$ 2.260,36	R\$ 0,00	R\$ 2.260,36	100,00%	
1.14	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	62,94	2,37	R\$ 149,17	62,94	0,00	62,94	R\$ 149,16	R\$ 0,00	R\$ 149,16	99,99%	
1.15	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	168,00	0,83	R\$ 139,44	150,00	18,00	168,00	R\$ 124,50	R\$ 14,94	R\$ 139,44	100,00%	
1.16	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	1,00	20,01	R\$ 20,01	1,00	0,00	1,00	R\$ 20,01	R\$ 0,00	R\$ 20,01	100,00%	
1.17	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	3,00	5,79	R\$ 17,37	3,00	0,00	3,00	R\$ 17,37	R\$ 0,00	R\$ 17,37	100,00%	
1.18	97663	REMOÇÃO DE LOÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	UN	5,00	7,95	R\$ 39,75	5,00	0,00	5,00	R\$ 39,75	R\$ 0,00	R\$ 39,75	100,00%	
1.19	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	16,80	6,01	R\$ 100,97	16,80	0,00	16,80	R\$ 100,97	R\$ 0,00	R\$ 100,97	100,00%	
1.20	COMP22	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento (REF. - ORSE 4962)	M2	10,92	8,02	R\$ 87,58	10,92	0,00	10,92	R\$ 87,58	R\$ 0,00	R\$ 87,58	100,00%	
1.21	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	818,58	19,83	R\$ 16.230,44	818,46	0,00	818,46	R\$ 16.230,16	R\$ 0,00	R\$ 16.230,16	99,99%	
1.22	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	818,58	3,95	R\$ 3.233,39	818,46	0,00	818,46	R\$ 3.232,94	R\$ 0,00	R\$ 3.232,94	99,99%	
2		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA			R\$ 6.160,00	R\$ 172,50	R\$ 225.051,20	R\$ 5.035,96	R\$ 1.040,04	R\$ 6.080,00	R\$ 184.131,26	R\$ 37.470,13	R\$ 221.601,39	98,47%
2.1	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	880,00	89,26	R\$ 78.548,80	719,99	140,01	860,00	R\$ 84.266,56	R\$ 12.407,29	R\$ 76.763,85	97,73%	
2.2	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1760,00	50,15	R\$ 88.264,00	1439,99	300,01	1740,00	R\$ 72.215,45	R\$ 15.045,50	R\$ 87.260,95	98,86%	
2.3	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1760,00	18,53	R\$ 32.612,80	1439,99	300,01	1740,00	R\$ 26.683,00	R\$ 5.559,19	R\$ 32.242,18	98,86%	
2.4	90786	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1760,00	14,58	R\$ 25.662,00	1439,99	300,01	1740,00	R\$ 23.999,29	R\$ 4.368,15	R\$ 25.334,41	98,86%	
3		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA			R\$ 81,06	R\$ 70,31	R\$ 5.699,33	R\$ 81,04	R\$ -	R\$ 81,04	R\$ 5.698,02	R\$ 0,00	R\$ 5.698,02	99,98%
3.1	COMP65	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	81,06	70,31	R\$ 5.699,33	81,04	0,00	81,04	R\$ 5.698,02	R\$ 0,00	R\$ 5.698,02	99,98%	
4		TERMINAÇÃO DE OBRA			R\$ 4.965,39	R\$ 839,33	R\$ 141.636,34	R\$ 4.937,51	R\$ 79,08	R\$ 4.966,60	R\$ 127.559,19	R\$ 7.378,19	R\$ 134.937,38	95,17%
4.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	M3	358,43	56,43	R\$ 20.226,20	300,43	24,99	325,42	R\$ 16.953,01	R\$ 1.410,29	R\$ 18.363,29	90,70%	
4.2	96995	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	308,14	34,21	R\$ 10.541,47	168,21	33,99	202,19	R\$ 5.754,41	R\$ 1.162,64	R\$ 6.917,05	65,62%	
4.3	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 4-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	613,46	39,87	R\$ 24.458,65	609,02	0,00	609,02	R\$ 24.281,63	R\$ 0,00	R\$ 24.281,63	99,28%	
4.4	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, 4-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017	M2	187,05	86,70	R\$ 16.217,24	187,04	0,00	187,04	R\$ 16.216,40	R\$ 0,00	R\$ 16.216,40	99,99%	
4.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	722,73	11,11	R\$ 8.029,53	712,13	0,00	712,13	R\$ 7.911,73	R\$ 0,00	R\$ 7.911,73	98,53%	
4.6	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	509,09	9,91	R\$ 5.045,08	507,88	0,00	507,88	R\$ 5.033,12	R\$ 0,00	R\$ 5.033,12	99,76%	
4.7	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	1292,73	8,94	R\$ 11.557,01	1292,44	0,00	1292,44	R\$ 11.554,38	R\$ 0,00	R\$ 11.554,38	99,89%	
4.8	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	837,27	7,80	R\$ 6.530,71	837,26	0,00	837,26	R\$ 6.530,63	R\$ 0,00	R\$ 6.530,63	100,00%	
4.9	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017	KG	10,00	6,49	R\$ 64,90	10,00	0,00	10,00	R\$ 64,87	R\$ 0,00	R\$ 64,87	99,96%	
4.10	94962	CONCRETO MAGRO PARA LADRILHO, TRACO 1:3:5:4:3 (CIMENTO: AREIA: MED:ÁGUA 1:1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2018	M3	50,29	248,86	R\$ 12.515,17	30,19	20,10	50,29	R\$ 7.512,84	R\$ 5.002,27	R\$ 12.515,11	100,00%	
4.11	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK=30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 11/2016	M3	75,94	348,87	R\$ 26.493,19	72,93	0,00	72,93	R\$ 25.444,33	R\$ 0,00	R\$ 25.444,33	96,04%	
5		ESTRUTURA			R\$ 8.890,26	R\$ 1.083,29	R\$ 255.470,25	R\$ 8.785,89	R\$ 7,15	R\$ 8.773,04	R\$ 247.795,19	R\$ 2.368,51	R\$ 250.163,70	97,85%
5.1		VIGAS			R\$ 3.917,61	R\$ 5.443,39	R\$ 76.192,04	R\$ 2.891,79	R\$ 7,15	R\$ 2.898,94	R\$ 73.242,00	R\$ 2.368,51	R\$ 75.610,51	99,24%
5.1.1	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	M2	607,30	74,08	R\$ 44.988,86	600,95	0,00	600,95	R\$ 44.518,23	R\$ 0,00	R\$ 44.518,23	98,95%	
5.1.2	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	611,82	9,19	R\$ 5.622,63	600,87	0,00	600,87	R\$ 5.522,03	R\$ 0,00	R\$ 5.522,03	98,21%	
5.1.3	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	67,27	8,44	R\$ 567,76	66,79	0,00	66,79	R\$ 563,71	R\$ 0,00	R\$ 563,71	99,29%	
5.1.4	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	1157,27	7,79	R\$ 9.015,13	1156,75	0,00	1156,75	R\$ 9.011,08	R\$ 0,00	R\$ 9.011,08	99,96%	
5.1.5	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	392,73	6,90	R\$ 2.709,84	392,68	0,00	392,68	R\$ 2.709,49	R\$ 0,00	R\$ 2.709,49	99,99%	
5.1.6	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	41,82	5,77	R\$ 241,30	41,50	0,00	41,50	R\$ 239,46	R\$ 0,00	R\$ 239,46	99,23%	
5.1.7	COMP9	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	39,40	331,13	R\$ 13.046,52	32,25	7,15	39,40	R\$ 10.678,01	R\$ 2.368,51	R\$ 13.046,52	100,00%	
5.2		PILARES			R\$ 3.828,33	R\$ 1.059,73	R\$ 90.466,49	R\$ 3.729,80	R\$ -	R\$ 3.729,80	R\$ 85.542,18	R\$ 0,00	R\$ 85.542,18	94,56%
5.2.1	SINAP1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015	M2	468,44	63,85	R\$ 29.900,89	394,78	0,00	394,78	R\$ 25.206,58	R\$ 0,00	R\$ 25.206,58	84,28%	
5.2.2	SINAP1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	634,44	9,19	R\$ 5.830,53	618,50	0,00	618,50	R\$ 5.683,97	R\$ 0,00	R\$ 5.683,97	97,49%	
5.2.3	SINAP1	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	2659,25	6,90	R\$ 18.348,85	2650,37	0,00	2650,37	R\$ 18.287,58	R\$ 0,00	R\$ 18.287,58	99,67%	
5.2.4	SINAP1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 12/2015	M3	20,69	330,65	R\$ 6.841,28	20,65	0,00	20,65	R\$ 6.828,12	R\$ 0,00	R\$ 6.828,12	99,81%	
5.3		RENOVAÇÃO E RESTAURAÇÃO DOS PILARES EXISTENTES, LIMPEZA, ARMADURA, FORMAS, RECAPEAMENTO EM CONCRETO DE 25MPa, ACABAMENTO E LIMPEZA	M2	45,50	649,14	R\$ 29.535,93	45,50	0,00	45,50	R\$ 29.535,93	R\$ 0,00	R\$ 29.535,93	100,00%	
5.3		LAJES			R\$ 2.144,32	R\$ 180,26	R\$ 89.011,79	R\$ 2.144,30	R\$ -	R\$ 2.144,30	R\$ 89.011,01	R\$ 0,00	R\$ 89.011,01	100,00%
5.3.1	COMP73	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PARA PISO OU COBERTURA, H=12CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=8CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM. (BASEADO NO 74202001 SINAP1)	M2	868,97	74,01	R\$ 64.312,47	868,96	0,00	868,96	R\$ 64.311,94	R\$ 0,00	R\$ 64.311,94	100,00%	
5.3.2	COMP74	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PARA PISO OU COBERTURA, H=16CM, EL. ENCHIMENTO EM EPS H=12CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM. (BASEADO NO 74202009 SINAP1)	M2	149,15	97,197									

7.1	87878	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	4276,07	2,97	R\$ 12.699,93	3747,79	105,52	3853,31	R\$ 11.130,94	R\$ 313,39	R\$ 11.444,33	90,11%
7.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	1575,69	24,72	R\$ 38.951,06	1321,78	-138,67	1183,11	R\$ 32.674,50	-R\$ 3.428,02	R\$ 29.246,48	75,09%
7.3	87531	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 ENTRE SAS E JMG, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	M2	2700,38	23,84	R\$ 64.377,06	2112,94	557,26	2670,20	R\$ 50.372,49	R\$ 13.285,08	R\$ 63.657,57	98,88%
7.4	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 06/2014	M2	2795,93	47,25	R\$ 132.107,69	2104,39	691,54	2795,93	R\$ 99.432,24	R\$ 32.675,45	R\$ 132.107,69	100,00%
7.5	COMP 77	ITENS NOVOS											
8		PISOS E PAVIMENTAÇÕES											
8.1	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU FUNDIÇÃO ESPESSURA DE 3 CM. AF. 01/2020	M2	1013,27	11,82	R\$ 11.976,85	1012,96	0,00	1012,96	R\$ 11.973,19	R\$ 0,00	R\$ 11.973,19	99,97%
8.2	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM SUPERFÍCIES SECAS SOBRE LAJE, ADEIRDO, ESPESSURA 3CM. AF. 06/2014	M2	1549,96	29,32	R\$ 45.444,93	1549,86	0,00	1549,86	R\$ 45.441,99	R\$ 0,00	R\$ 45.441,99	99,99%
8.3	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	M2	1013,27	28,42	R\$ 28.797,13	994,03	0,00	994,03	R\$ 28.250,30	R\$ 0,00	R\$ 28.250,30	98,10%
8.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO NATURAL COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	M2	1161,73	45,42	R\$ 52.765,78	901,86	48,14	950,00	R\$ 40.962,48	R\$ 2.186,52	R\$ 43.149,00	81,77%
8.5	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 10X15X10X1 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	525,91	31,70	R\$ 16.671,35	395,12	9,88	405,00	R\$ 12.525,30	R\$ 313,20	R\$ 12.838,50	77,01%
8.6	COMP4	EXECUÇÃO DE PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL 20 MPa, E= 10.100 CM, INCLUSIVE TELA SOLDADA Q92 E LONA PLÁSTICA 150 MICRAS, ACAB. VITREO, FIBRA DE POLIPROPILENO, CORTES DA JUNTA (LARG. 6MM E PROF. 60MM) E TRAT. DA JUNTA POLIURETANO	M2	5349,18	72,75	R\$ 389.152,85	4326,39	1022,59	5348,97	R\$ 314.744,54	R\$ 74.393,27	R\$ 389.137,81	100,00%
8.7	COMP5	EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA 25CM X 25CM (EM CONCRETO), INCLUSIVE CONTRAPISO DE 4CM	M	321,07	38,81	R\$ 12.460,73	257,30	-257,30	0,00	R\$ 9.985,81	-R\$ 9.985,81	R\$ 0,00	0,00%
8.8	COMP 78	ITENS NOVOS											
8.9	COMP 79	RAMPA E ENTRADA DE ACESSO AOS BANHEIROS, ADMINISTRAÇÃO E ASSOCIAÇÃO	UND	1,00	4045,93	R\$ 4.045,93	1,00	0,00	1,00	R\$ 4.045,93	R\$ 0,00	R\$ 4.045,93	100,00%
8.10	COMP 101	EXECUÇÃO DE ESTACIONAMENTO EM INTERTRAVADO COLADO	UND	454,49	95,98	R\$ 43.620,10	424,11	0,00	424,11	R\$ 40.704,15	R\$ 0,00	R\$ 40.704,15	93,32%
8.11	COMP 102	REBAIXAMENTO DE MEIO FIO DE CONCRETO EM 5 CM	UND	117,26	25,76	R\$ 3.020,61	117,26	0,00	117,26	R\$ 3.020,61	R\$ 0,00	R\$ 3.020,61	100,00%
9		PINTURA											
9.1		TETOS											
9.1.1	88462	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	1013,27	2,61	R\$ 2.644,63	858,91	154,36	1013,27	R\$ 2.241,75	R\$ 402,89	R\$ 2.644,64	100,00%
9.1.2	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	1013,27	18,42	R\$ 18.664,43	858,91	154,36	1013,27	R\$ 15.821,08	R\$ 2.843,38	R\$ 18.664,46	100,00%
9.1.3	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	1013,27	9,31	R\$ 9.433,54	858,91	154,36	1013,27	R\$ 7.996,43	R\$ 1.437,13	R\$ 9.433,56	100,00%
9.2		PAREDES INTERNAS											
9.2.1	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	1059,92	2,39	R\$ 2.533,21	1059,92	0,00	1059,92	R\$ 2.533,20	R\$ 0,00	R\$ 2.533,20	100,00%
9.2.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	1059,92	9,77	R\$ 10.355,42	1059,92	0,00	1059,92	R\$ 10.355,38	R\$ 0,00	R\$ 10.355,38	100,00%
9.2.3	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	1059,92	8,37	R\$ 8.871,53	882,76	177,16	1059,92	R\$ 7.388,67	R\$ 1.482,82	R\$ 8.871,50	100,00%
9.3		PAREDES EXTERNAS											
9.3.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	459,88	1,84	R\$ 846,18	459,88	0,00	459,88	R\$ 846,18	R\$ 0,00	R\$ 846,18	100,00%
9.3.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	459,88	9,77	R\$ 4.493,04	459,88	0,00	459,88	R\$ 4.493,04	R\$ 0,00	R\$ 4.493,04	100,00%
9.3.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	459,88	10,56	R\$ 4.856,34	386,66	73,22	459,88	R\$ 4.083,12	R\$ 773,22	R\$ 4.856,34	100,00%
9.4		PORTAS											
9.4.1	100761	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020	M2	926,64	31,74	R\$ 29.411,55	926,64	0,00	926,64	R\$ 29.411,55	R\$ 0,00	R\$ 29.411,55	100,00%
9.5		ITENS NOVOS											
9.5.1	COMP 80	RECUPERAÇÃO DA PROTEÇÃO E PINTURA DAS TRILHAS DO TETUADO JÁ EXISTENTE	UND	1751,68	32,00	R\$ 56.050,19	1751,68	0,00	1751,68	R\$ 56.050,19	R\$ 0,00	R\$ 56.050,19	100,00%
10		IMPERMEABILIZAÇÕES											
10.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMÃOS AF. 06/2018	M2	798,53	91,30	R\$ 36.741,16	R\$ 1.028,19	759,85	0,00	R\$ 1.028,19	R\$ 36.066,23	R\$ 774,93	98,16%
10.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, LAMA CÁMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E-3MM. AF. 06/2018	M2	268,35	67,77	R\$ 18.187,05	268,35	0,00	268,35	R\$ 18.187,05	R\$ 0,00	R\$ 18.187,05	100,00%
11		FORRO											
11.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF. 05/2017 P	M2	1013,27	24,24	R\$ 24.561,66	858,91	150,71	1009,62	R\$ 20.819,92	R\$ 3.653,30	R\$ 24.473,21	99,64%
11.2		ITENS NOVOS											
11.2.1	96120	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF. 05/2017	M2	126,04	1,80	R\$ 227,39	126,04	0,00	126,04	R\$ 227,39	R\$ 0,00	R\$ 227,39	100,00%
12		RESERVATÓRIOS											
12.1	COMP6	Reservatório metálico (cilindro vertical ou similar), construído em chapa de aço carbono ASTM A 36 TIPO TUBULAR ALTO (CAP 50.000 L)	UND	1,00	33936,82	R\$ 33.936,82	1,00	0,00	1,00	R\$ 33.936,82	R\$ 0,00	R\$ 33.936,82	100,00%
12.2	COMP 81	BASE PARA RESERVATÓRIO	UND	1,00	10862,15	R\$ 10.862,15	1,00	0,00	1,00	R\$ 10.862,15	R\$ 0,00	R\$ 10.862,15	100,00%
13		ITENS NOVOS											
13.1	91313	RIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2016	UND	1,00	535,04	R\$ 535,04	1,00	0,00	1,00	R\$ 535,04	R\$ 0,00	R\$ 535,04	100,00%
13.2	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF. 12/2019	M2	26,85	367,10	R\$ 9.856,64	26,85	0,00	26,85	R\$ 9.856,64	R\$ 0,00	R\$ 9.856,64	100,00%
13.3	4911	PORTA DE ENROLAR MANUAL, COMPLETA, ARTICULADA, RAÍDA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NÚMERO 24 (SEM INSTALAÇÃO)	M2	435,00	170,05	R\$ 73.971,75	435,00	0,00	435,00	R\$ 73.971,75	R\$ 0,00	R\$ 73.971,75	100,00%
13.4	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARGEM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	4,72	182,93	R\$ 863,43	4,72	0,00	4,72	R\$ 863,43	R\$ 0,00	R\$ 863,43	100,00%
13.5	026 - C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINEL E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA. FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	96,00	402,69	R\$ 38.658,24	88,00	8,00	96,00	R\$ 35.436,72	R\$ 3.221,52	R\$ 38.658,24	100,00%
13.6	COMP24	Gradii Nylon3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x203 cm, Beige ou similar, inclusive postes (seção 60x40mm e h=2,60m) e acessórios (REF.: ORSE 10812)	M2	536,83	210,27	R\$ 112.879,71	449,69	87,14	536,83	R\$ 94.556,78	R\$ 18.322,93	R\$ 112.879,71	100,00%
13.7	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	6,60	320,58	R\$ 2.115,83	0,00	6,60	6,60	R\$ 0,00	R\$ 2.115,83	R\$ 2.115,83	100,00%
13.8	COMP 82	ITENS NOVOS											
13.8	COMP 82	INSTALAÇÃO DE PORTAS DE ENROLAR	M2	435,00	54,69	R\$ 23.789,38	435,00	0,00	435,00	R\$ 23.789,38	R\$ 0,00	R\$ 23.789,38	100,00%
13.9	COMP 83	INSTALAÇÃO DE PAINEL METÁLICO	M2	87,00	387,48	R\$ 33.710,41	87,00	0,00	87,00	R\$ 33.710,41	R\$ 0,00	R\$ 33.710,41	100,00%
13.10	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VAOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS D 40X 401,23 E 25X4,8 MM. AF. 04/2019	M2	8,04	360,13	R\$ 2.895,42	8,04	0,00	8,04	R\$ 2.895,42	R\$ 0,00	R\$ 2.895,42	100,00%
14		LOUÇAS, METAIS E BANCADAS											
14.1	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UND	5,00	64,84	R\$ 324,70	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.2	100858	MICETÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA- PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UND	6,00	433,77	R\$ 2.602,62	0,00	6,00	6,00	R\$ 0,00	R\$ 2.602,62	R\$ 2.602,62	100,00%
14.3	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UND	67,00	36,35	R\$ 3.162,45	0,00	87,00	87,00	R\$ 0,00	R\$ 3.162,45	R\$ 3.162,45	100,00%
14.4	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UND	9,00	72,26	R\$ 650,34	0,00	9,00	9,00	R\$ 0,00	R\$ 650,34	R\$ 650,34	100,00%
14.5	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UND	13,00	320,17	R\$ 4.162,21	12,00	1,00	13,00	R\$ 3.842,04	R\$ 320,17	R\$ 4.162,21	100,00%
14.6	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSIVE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UND	4,00	547,04	R\$ 2.188,16	0,00	2,34	2,34	R\$ 0,00	R\$ 1.280,88	R\$ 1.280,88	58,53%
14.7	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UND	9,00	6,18	R\$ 55,62	0,00	9,00	9,00	R\$ 0,00	R\$ 55,62	R\$ 55,62	100,00%
14.8	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UND	9,00	128,47	R\$ 1.156,23	9,00	0,00	9,00	R\$ 1.156,23	R\$ 0,00	R\$ 1.156,23	100,00%
14.9	COMP7	PIA EM AÇO INOX 1,20X0,55m COM 1 CUBA, INCLUSIVE VÁLVULA E SIFÃO FLEXÍVEL (REF. SINAPI 86935)	UND	87,00	168,24	R\$ 14.636,88	87,00	0,00	87,00	R\$ 14.636,88	R\$ 0,00	R\$ 14.636,88	100,00%

ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435

Assinado de forma digital por ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435
 Dados: 2023.03.24 11:07:10 -03'00'

Assinado por 1 pessoa: LARISSA BIANCHINI

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/B408-4266-9424-3ACC> e informe o código B408-4266-9424-3ACC



14.10	36981	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	12,00	122,57	R\$ 1.470,84	0,00	12,00	12,00	R\$ 0,00	R\$ 1.470,84	R\$ 1.470,84	100,00%
14.11	99635	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2019	UN	4,00	218,32	R\$ 873,28	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
14.12	COMP8	BANCADEA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, ESPESURA 2,5CM, COM BORDA E RODA-MEIO INCLUSOS	M2	3,63	513,63	R\$ 1.864,48	3,63	0,00	3,63	R\$ 1.864,48	R\$ 0,00	R\$ 1.864,48	100,00%
ITENS NOVOS													
14.13	79627	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	2,40	653,74	R\$ 1.568,97	2,40	0,00	2,40	R\$ 1.568,97	R\$ 0,00	R\$ 1.568,97	100,00%
15		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS			R\$ 6.185,61	R\$ 93.039,04	R\$ 408.436,91	R\$ 5.594,66	R\$ 5.594,66	R\$ 5.594,66	R\$ 374.679,20	R\$ 7.966,02	93,68%
15.1		ÁGUA FRIA			R\$ 1.288,74	R\$ 759,16	R\$ 18.927,28	R\$ 1.287,72	R\$ 1.287,72	R\$ 1.287,72	R\$ 18.915,30	R\$ 9,89	99,99%
15.1.1	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF. 03/2015	UN	2,00	18,46	R\$ 36,92	2,00	0,00	2,00	R\$ 36,92	R\$ 0,00	R\$ 36,92	100,00%
15.1.2	COMP6	JOELHO 90° PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E C/ROSCA, DIAM = 25MM X 3/4"	UN	4,00	6,73	R\$ 26,92	4,00	0,00	4,00	R\$ 26,92	R\$ 0,00	R\$ 26,92	100,00%
15.1.3	COMP67	TUBO PVC ROSCÁVEL, 3/4", ÁGUA FRIA PREDIAL	M	0,28	11,38	R\$ 3,19	0,28	0,00	0,28	R\$ 3,19	R\$ 0,00	R\$ 3,19	100,00%
15.1.4	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	1,00	12,35	R\$ 12,35	1,00	0,00	1,00	R\$ 12,35	R\$ 0,00	R\$ 12,35	100,00%
15.1.5	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	2,00	3,88	R\$ 7,76	2,00	0,00	2,00	R\$ 7,76	R\$ 0,00	R\$ 7,76	100,00%
15.1.6	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	2,00	2,88	R\$ 5,76	2,00	0,00	2,00	R\$ 5,76	R\$ 0,00	R\$ 5,76	100,00%
15.1.7	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	24,95	6,07	R\$ 151,45	24,95	0,00	24,95	R\$ 151,45	R\$ 0,00	R\$ 151,45	100,00%
15.1.8	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	1,00	107,55	R\$ 107,55	1,00	0,00	1,00	R\$ 107,55	R\$ 0,00	R\$ 107,55	100,00%
15.1.9	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	112,00	61,31	R\$ 6.866,72	112,00	0,00	112,00	R\$ 6.866,72	R\$ 0,00	R\$ 6.866,72	100,00%
15.1.10	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	UN	5,00	58,30	R\$ 291,50	5,00	0,00	5,00	R\$ 291,50	R\$ 0,00	R\$ 291,50	100,00%
15.1.11	COMP55	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 12mm (REF. - ORSE 1143)	UND	15,00	7,60	R\$ 114,00	15,00	0,00	15,00	R\$ 114,00	R\$ 0,00	R\$ 114,00	100,00%
15.1.12	89980	LULA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	5,00	6,14	R\$ 30,70	5,00	0,00	5,00	R\$ 30,70	R\$ 0,00	R\$ 30,70	100,00%
15.1.13	89394	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	2,00	12,37	R\$ 24,74	2,00	0,00	2,00	R\$ 24,74	R\$ 0,00	R\$ 24,74	100,00%
15.1.14	94712	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	1,00	49,09	R\$ 49,09	1,00	0,00	1,00	R\$ 49,09	R\$ 0,00	R\$ 49,09	100,00%
15.1.15	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	229,00	2,36	R\$ 540,44	229,00	0,00	229,00	R\$ 540,44	R\$ 0,00	R\$ 540,44	100,00%
15.1.16	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	2,00	12,41	R\$ 24,82	2,00	0,00	2,00	R\$ 24,82	R\$ 0,00	R\$ 24,82	100,00%
15.1.17	COMP26	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 25mm (REF. - ORSE 1085)	UND	4,00	16,13	R\$ 64,52	4,00	0,00	4,00	R\$ 64,52	R\$ 0,00	R\$ 64,52	100,00%
15.1.18	COMP56	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm (REF. - ORSE 1143)	UND	6,00	12,09	R\$ 72,54	6,00	0,00	6,00	R\$ 72,54	R\$ 0,00	R\$ 72,54	100,00%
15.1.19	COMP27	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm (REF. - ORSE 1084)	UND	5,00	13,36	R\$ 66,80	5,00	0,00	5,00	R\$ 66,80	R\$ 0,00	R\$ 66,80	100,00%
15.1.20	COMP26	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 25mm (REF. - ORSE 1085)	UND	3,00	16,13	R\$ 48,39	3,00	0,00	3,00	R\$ 48,39	R\$ 0,00	R\$ 48,39	100,00%
15.1.21	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	12,00	9,59	R\$ 115,08	12,00	0,00	12,00	R\$ 115,08	R\$ 0,00	R\$ 115,08	100,00%
15.1.22	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	32,00	2,88	R\$ 92,16	32,00	0,00	32,00	R\$ 92,16	R\$ 0,00	R\$ 92,16	100,00%
15.1.23	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	2,00	8,45	R\$ 16,90	2,00	0,00	2,00	R\$ 16,90	R\$ 0,00	R\$ 16,90	100,00%
15.1.24	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	2,00	21,70	R\$ 43,40	2,00	0,00	2,00	R\$ 43,40	R\$ 0,00	R\$ 43,40	100,00%
15.1.25	COMP28	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm (REF. - ORSE 1144)	UND	8,00	8,88	R\$ 71,04	8,00	0,00	8,00	R\$ 71,04	R\$ 0,00	R\$ 71,04	100,00%
15.1.26	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	137,01	6,07	R\$ 831,65	137,01	0,00	137,01	R\$ 831,65	R\$ 0,00	R\$ 831,65	100,00%
15.1.27	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	33,02	9,89	R\$ 326,57	32,02	1,00	33,02	R\$ 316,68	R\$ 9,89	R\$ 326,57	100,00%
15.1.28	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	275,62	10,43	R\$ 2.874,72	275,62	0,00	275,62	R\$ 2.874,72	R\$ 0,00	R\$ 2.874,72	100,00%
15.1.29	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	26,40	17,11	R\$ 451,70	26,40	0,00	26,40	R\$ 451,70	R\$ 0,00	R\$ 451,70	100,00%
15.1.30	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	6,00	7,94	R\$ 47,64	6,00	0,00	6,00	R\$ 47,64	R\$ 0,00	R\$ 47,64	100,00%
15.1.31	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	7,00	13,20	R\$ 92,40	7,00	0,00	7,00	R\$ 92,40	R\$ 0,00	R\$ 92,40	100,00%
15.1.32	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	6,00	27,71	R\$ 166,26	6,00	0,00	6,00	R\$ 166,26	R\$ 0,00	R\$ 166,26	100,00%
15.1.33	89445	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	15,00	9,59	R\$ 143,85	15,00	0,00	15,00	R\$ 143,85	R\$ 0,00	R\$ 143,85	100,00%
15.1.34	89627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	80,00	12,44	R\$ 995,20	80,00	0,00	80,00	R\$ 995,20	R\$ 0,00	R\$ 995,20	100,00%
15.1.35	COMP29	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm (REF. - ORSE 1181)	UND	3,00	20,86	R\$ 62,58	3,00	0,00	3,00	R\$ 62,58	R\$ 0,00	R\$ 62,58	100,00%
15.1.36	89366	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	98,00	9,93	R\$ 973,14	98,00	0,00	98,00	R\$ 973,14	R\$ 0,00	R\$ 973,14	100,00%
15.1.37	89366	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	9,93	R\$ 49,65	5,00	0,00	5,00	R\$ 49,65	R\$ 0,00	R\$ 49,65	100,00%
15.1.38	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	5,00	9,19	R\$ 45,95	5,00	0,00	5,00	R\$ 45,95	R\$ 0,00	R\$ 45,95	100,00%
15.1.39	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MÍNIMO IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2015	M3	11,23	56,43	R\$ 633,71	11,21	0,00	11,21	R\$ 632,74	R\$ 0,00	R\$ 632,74	99,85%
15.1.40	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	11,23	26,86	R\$ 301,64	11,23	0,00	11,23	R\$ 301,52	R\$ 0,00	R\$ 301,52	99,96%
ITENS NOVOS													
15.1.41	COMP 84	ALTERAÇÃO NA POSIÇÃO DOS PONTOS DE ÁGUA FRIA	UND	87,00	23,52	R\$ 2.045,89	87,00	0,00	87,00	R\$ 2.045,89	R\$ 0,00	R\$ 2.045,89	100,00%
15.2		ESGOTO E DRENAGEM			R\$ 4.896,87	R\$ 92.279,85	R\$ 389.511,63	R\$ 4.306,94	R\$ 4.306,94	R\$ 4.306,94	R\$ 355.762,50	R\$ 7.956,13	93,38%
15.2.1	98103	CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF. 05/2018	UN	87,00	114,87	R\$ 9.993,69	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.2.2	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00	73,04	R\$ 73,04	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.2.3	COMP10	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXA COLETORA COM GRELHA, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ DE TUBO MACIO PRENSADO NAS DIMENSÕES INTERNAS (0,60X0,60X0,60 M), REVESTIDA INTERAMENTE.	UN	1,00	380,07	R\$ 380,07	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.2.4	COMP11	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UND	1,00	321,14	R\$ 321,14	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.2.5	COMP10	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXA COLETORA COM GRELHA, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ DE TUBO MACIO PRENSADO NAS DIMENSÕES INTERNAS (0,60X0,60X0,60 M), REVESTIDA INTERAMENTE.	UND	30,00	380,07	R\$ 11.402,10	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.2.6	COMP11	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UND	2,00	321,14	R\$ 642,28	2,00	0,00	2,00	R\$ 642,28	R\$ 0,00	R\$ 642,28	100,00%
15.2.7	98421	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, INCLUINDO TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF. 08/2018	UN	3,00	1379,80	R\$ 4.139,40	3,00	0,00	3,00	R\$ 4.139,40	R\$ 0,00	R\$ 4.139,40	100,00%
15.2.8	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	5,00	25,43	R\$ 127,15	5,00	0,00	5,00	R\$ 127,15	R\$ 0,00	R\$ 127,15	100,00%
15.2.9	COMP9	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 250 X 230 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	2,00	110,86	R\$ 221,72	2,00	0,00	2,00	R\$ 221,72	R\$ 0,00	R\$ 221,72	100,00%
15.2.10	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	95,00	25,43	R\$ 2.415,85	95,00	0,00	95,00	R\$ 2.415,85	R\$ 0,00	R\$ 2.415,85	100,00%

ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435

Assinado de forma digital por ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435
Dados: 2023.03.24 11:07:34 -03'00'

Assinado por 1 pessoa: LARISSA BIANCHINI

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/B408-4266-9424-3ACC> e informe o código B408-4266-9424-3ACC



15.2.11	COMP68	CAIXA SIFONADA EM PVC,100X150X50MM, ACABAMENTO BRANCO, G/GRELHA E PORTA GRELHA	UN	29,00	29,94	R\$ 868,26	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.2.12	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	13,00	10,18	R\$ 132,34	13,00	0,00	13,00	R\$ 132,34	R\$ 0,00	R\$ 132,34	100,00%
15.2.13	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	14,00	6,36	R\$ 89,04	14,00	0,00	14,00	R\$ 89,04	R\$ 0,00	R\$ 89,04	100,00%
15.2.14	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILADOR. AF. 12/2014	UN	6,00	8,18	R\$ 49,08	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.2.15	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	60,00	15,19	R\$ 911,40	60,00	0,00	60,00	R\$ 911,40	R\$ 0,00	R\$ 911,40	100,00%
15.2.16	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	2,00	50,19	R\$ 100,38	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.2.17	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	5,00	4,59	R\$ 22,95	5,00	0,00	5,00	R\$ 22,95	R\$ 0,00	R\$ 22,95	100,00%
15.2.18	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	4,00	7,31	R\$ 29,24	4,00	0,00	4,00	R\$ 29,24	R\$ 0,00	R\$ 29,24	100,00%
15.2.19	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	17,00	15,23	R\$ 258,91	17,00	0,00	17,00	R\$ 258,91	R\$ 0,00	R\$ 258,91	100,00%
15.2.20	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	183,00	6,97	R\$ 1.275,51	183,00	0,00	183,00	R\$ 1.275,51	R\$ 0,00	R\$ 1.275,51	100,00%
15.2.21	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	87,00	11,70	R\$ 1.017,90	87,00	0,00	87,00	R\$ 1.017,90	R\$ 0,00	R\$ 1.017,90	100,00%
15.2.22	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	9,00	6,01	R\$ 54,09	9,00	0,00	9,00	R\$ 54,09	R\$ 0,00	R\$ 54,09	100,00%
15.2.23	COMP30	Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm (REF.: ORSE 1562)	UND	92,00	29,59	R\$ 2.722,28	92,00	0,00	92,00	R\$ 2.722,28	R\$ 0,00	R\$ 2.722,28	100,00%
15.2.24	89863	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	15,00	105,28	R\$ 1.579,20	3,00	-3,00	0,00	R\$ 315,84	-R\$ 315,84	R\$ 0,00	0,00%
15.2.25	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	71,00	106,38	R\$ 7.552,98	71,00	0,00	71,00	R\$ 7.552,98	R\$ 0,00	R\$ 7.552,98	100,00%
15.2.26	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	1,00	106,38	R\$ 106,38	1,00	0,00	1,00	R\$ 106,38	R\$ 0,00	R\$ 106,38	100,00%
15.2.27	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	1,00	15,23	R\$ 15,23	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.2.28	COMP69	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLVÁVEL PARA ESGOTO PRIMÁRIO D=100 X 50MM	UN	1,00	14,81	R\$ 14,81	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.2.29	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	19,00	41,70	R\$ 792,30	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.2.30	89665	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	87,00	7,92	R\$ 689,04	87,00	0,00	87,00	R\$ 689,04	R\$ 0,00	R\$ 689,04	100,00%
15.2.31	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	334,38	35,11	R\$ 11.740,08	334,38	0,00	334,38	R\$ 11.740,08	R\$ 0,00	R\$ 11.740,08	100,00%
15.2.32	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	926,99	34,76	R\$ 32.222,17	926,99	0,00	926,99	R\$ 32.222,17	R\$ 0,00	R\$ 32.222,17	100,00%
15.2.33	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	48,53	12,41	R\$ 602,26	48,53	0,00	48,53	R\$ 602,26	R\$ 0,00	R\$ 602,26	100,00%
15.2.34	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	28,41	18,05	R\$ 512,80	13,58	14,93	28,41	R\$ 245,12	R\$ 267,68	R\$ 512,80	100,00%
15.2.35	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	389,21	27,31	R\$ 10.629,33	96,12	293,09	389,21	R\$ 2.625,04	R\$ 8.004,29	R\$ 10.629,33	100,00%
15.2.36	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	2,00	7,35	R\$ 14,70	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.2.37	COMP58	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm (REF.: ORSE 1661)	UND	34,00	28,69	R\$ 975,46	34,00	0,00	34,00	R\$ 975,46	R\$ 0,00	R\$ 975,46	100,00%
15.2.38	COMP70	PRESLHA DE LATÃO, L=200MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=3MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF: TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	UN	87,00	1,39	R\$ 120,93	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.2.39	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	1,00	12,18	R\$ 12,18	1,00	0,00	1,00	R\$ 12,18	R\$ 0,00	R\$ 12,18	100,00%
15.2.40	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	1,00	6,01	R\$ 6,01	1,00	0,00	1,00	R\$ 6,01	R\$ 0,00	R\$ 6,01	100,00%
15.2.41	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	1,00	6,97	R\$ 6,97	1,00	0,00	1,00	R\$ 6,97	R\$ 0,00	R\$ 6,97	100,00%
15.2.42	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	5,00	11,70	R\$ 58,50	5,00	0,00	5,00	R\$ 58,50	R\$ 0,00	R\$ 58,50	100,00%
15.2.43	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	1,00	106,38	R\$ 106,38	1,00	0,00	1,00	R\$ 106,38	R\$ 0,00	R\$ 106,38	100,00%
15.2.44	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	1,00	106,38	R\$ 106,38	1,00	0,00	1,00	R\$ 106,38	R\$ 0,00	R\$ 106,38	100,00%
15.2.45	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	1,00	15,23	R\$ 15,23	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.2.46	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	UN	3,00	15,23	R\$ 45,69	2,00	0,00	2,00	R\$ 30,46	R\$ 0,00	R\$ 30,46	66,67%
15.2.47	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	0,79	12,41	R\$ 9,80	0,79	0,00	0,79	R\$ 9,80	R\$ 0,00	R\$ 9,80	100,00%
15.2.48	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	M	1,98	27,31	R\$ 54,07	1,98	0,00	1,98	R\$ 54,07	R\$ 0,00	R\$ 54,07	100,00%
15.2.49	COMP58	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm (REF.: ORSE 1661)	UND	1,00	28,69	R\$ 28,69	1,00	0,00	1,00	R\$ 28,69	R\$ 0,00	R\$ 28,69	100,00%
15.2.50	89573	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMBIMENTO. AF. 12/2014	UN	1,00	36,83	R\$ 36,83	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
15.2.51	93058	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 05/2016	M3	317,24	56,43	R\$ 17.901,67	317,23	0,00	317,23	R\$ 17.901,37	R\$ 0,00	R\$ 17.901,37	100,00%
15.2.52	93082	REATERO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	301,32	26,86	R\$ 8.093,46	301,32	0,00	301,32	R\$ 8.093,37	R\$ 0,00	R\$ 8.093,37	100,00%
15.2.53	COMP 85	ITEM INDICADO	VB	1,00	7040,64	R\$ 7.040,64	1,00	0,00	1,00	R\$ 7.040,64	R\$ 0,00	R\$ 7.040,64	100,00%
15.2.54	COMP 86	Fossa séptica em alvenaria bloco de concreto e concreto armado, dimensões internas 2,67x2,67 x 1,50 m	M	71,61	100,02	R\$ 7.162,71	71,61	0,00	71,61	R\$ 7.162,71	R\$ 0,00	R\$ 7.162,71	100,00%
15.2.55	COMP 87	SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXIL. AF. 07/2021	M	88,84	93,48	R\$ 8.304,83	88,84	0,00	88,84	R\$ 8.304,83	R\$ 0,00	R\$ 8.304,83	100,00%
15.2.56	COMP 88	DRENO PROFUNDO (SEÇÃO 0,6X 0,6 x 0,6 M), COM TUBO DE CONCRETO ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXIL. AF. 07/2021	M	694,98	88,78	R\$ 61.698,59	694,98	0,00	694,98	R\$ 61.698,59	R\$ 0,00	R\$ 61.698,59	100,00%
15.2.57	COMP 89	SIMPLES POROSO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXIL. AF. 07/2021	M	694,98	88,78	R\$ 61.698,59	694,98	0,00	694,98	R\$ 61.698,59	R\$ 0,00	R\$ 61.698,59	100,00%
15.2.58	COMP 90	CANALIZA COM GRELHA	VB	1,00	62287,21	R\$ 62.287,21	1,00	0,00	1,00	R\$ 62.287,21	R\$ 0,00	R\$ 62.287,21	100,00%
15.2.59	COMP 91	FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXA COLETOR COM TAMPA EM CONCRETO, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ DE TIPO MACIÇO PRENSADO NAS DIMENSÕES INTERNAS (0,60X0,60X0,40 M), REVESTIDA INTERNAMENTE	UND	18,00	243,78	R\$ 4.387,98	18,00	0,00	18,00	R\$ 4.387,98	R\$ 0,00	R\$ 4.387,98	100,00%
15.2.60	COMP 92	CAIXA COM TUBULAÇÃO PARA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS	UND	1,00	13837,50	R\$ 13.837,50	1,00	0,00	1,00	R\$ 13.837,50	R\$ 0,00	R\$ 13.837,50	100,00%
15.2.61	98110	CAIXA DE COLETA PEQUENA CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS, 19 L, CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO: 0,3 M. AF. 12/2020	UN	87,00	495,04	R\$ 43.068,43	87,00	0,00	87,00	R\$ 43.068,43	R\$ 0,00	R\$ 43.068,43	100,00%
15.2.62	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	2,00	7,49	R\$ 14,99	2,00	0,00	2,00	R\$ 14,99	R\$ 0,00	R\$ 14,99	100,00%
15.2.63	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	1,00	13,28	R\$ 13,28	1,00	0,00	1,00	R\$ 13,28	R\$ 0,00	R\$ 13,28	100,00%

ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435

Assinado de forma digital por ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435
Dados: 2023.03.24 11:07:46 -03'00'



15.2.63	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2015.	UN	1,00	12,31	R\$ 12,31	1,00	0,00	1,00	R\$ 12,31	R\$ 0,00	R\$ 12,31	100,00%	
15.2.64	90066	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 01/2021.	M	19,70	57,92	R\$ 1.141,01	19,70	0,00	19,70	R\$ 1.141,01	R\$ 0,00	R\$ 1.141,01	100,00%	
15.2.65	89580	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022.	M	22,10	47,94	R\$ 1.059,44	22,10	0,00	22,10	R\$ 1.059,44	R\$ 0,00	R\$ 1.059,44	100,00%	
15.2.66	89546	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022.	UN	88,00	6,52	R\$ 573,43	88,00	0,00	88,00	R\$ 573,43	R\$ 0,00	R\$ 573,43	100,00%	
15.2.67	89802	OSIJO 95 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2015.	UN	7,00	4,55	R\$ 31,85	7,00	0,00	7,00	R\$ 31,85	R\$ 0,00	R\$ 31,85	100,00%	
15.2.68	89806	OSIJO 95 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2015.	UN	2,00	8,80	R\$ 17,59	2,00	0,00	2,00	R\$ 17,59	R\$ 0,00	R\$ 17,59	100,00%	
15.2.69	89809	OSIJO 95 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2015.	UN	8,00	11,25	R\$ 89,97	8,00	0,00	8,00	R\$ 89,97	R\$ 0,00	R\$ 89,97	100,00%	
15.2.70	89801	OSIJO 95 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2015.	UN	108,00	4,21	R\$ 454,63	108,00	0,00	108,00	R\$ 454,63	R\$ 0,00	R\$ 454,63	100,00%	
15.2.71	89805	OSIJO 95 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2015.	UN	2,00	8,32	R\$ 16,64	2,00	0,00	2,00	R\$ 16,64	R\$ 0,00	R\$ 16,64	100,00%	
15.2.72	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2015.	M	50,02	14,52	R\$ 726,42	50,02	0,00	50,02	R\$ 726,42	R\$ 0,00	R\$ 726,42	100,00%	
15.2.73	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2015.	M	13,58	7,00	R\$ 95,07	13,58	0,00	13,58	R\$ 95,07	R\$ 0,00	R\$ 95,07	100,00%	
15.2.74	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2015.	M	3,19	11,62	R\$ 37,08	3,19	0,00	3,19	R\$ 37,08	R\$ 0,00	R\$ 37,08	100,00%	
15.2.75	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2015.	UN	98,00	8,95	R\$ 876,97	98,00	0,00	98,00	R\$ 876,97	R\$ 0,00	R\$ 876,97	100,00%	
15.2.76	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2015.	UN	2,00	15,73	R\$ 31,45	2,00	0,00	2,00	R\$ 31,45	R\$ 0,00	R\$ 31,45	100,00%	
15.2.77	COMP 92	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100 MM X 50 MM	UNID	2,00	9,99	R\$ 19,98	2,00	0,00	2,00	R\$ 19,98	R\$ 0,00	R\$ 19,98	100,00%	
15.2.78	COMP 93	CAIXA DE INSPEÇÃO SIMPLIS (60X60 CM)	UNID	32,00	349,66	R\$ 11.189,18	32,00	0,00	32,00	R\$ 11.189,18	R\$ 0,00	R\$ 11.189,18	100,00%	
15.2.79	COMP 94	POÇO DE VISÃO BUCAL	UNID	3,00	196,26	R\$ 5.887,79	3,00	0,00	3,00	R\$ 5.887,79	R\$ 0,00	R\$ 5.887,79	100,00%	
15.2.80	COMP 95	CAIXA DE INSPEÇÃO SFONADA 60XCM	UNID	1,00	359,67	R\$ 359,67	1,00	0,00	1,00	R\$ 359,67	R\$ 0,00	R\$ 359,67	100,00%	
15.2.81	COMP 96	CAIXA COLETORA COM GRELHA, EM ALVENARIA DE 1/2 VÉZ DE TUBO MACIÇO PRENSADO NAS DIMENSÕES INTERNAS (6.000,6.000,60 MM), REVESTIDA INTERIORMENTE.	UNID	35,00	793,06	R\$ 27.757,27	35,00	0,00	35,00	R\$ 27.757,27	R\$ 0,00	R\$ 27.757,27	100,00%	
15.2.82	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2015.	UNID	2,00	19,67	R\$ 39,35	2,00	0,00	2,00	R\$ 39,35	R\$ 0,00	R\$ 39,35	100,00%	
16		SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.												
16		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.			R\$ 54.003,55	R\$ 34.216,26	R\$ 564.752,82	R\$ 48.192,75	R\$ 48.192,75	R\$ 48.192,75	R\$ 406.364,69	R\$ 61.283,62	R\$ 467.040,98	82,70%
16.1		CABOS, ELETRODUTOS E CAIXAS DE PASSAGENS			R\$ 51.648,55	R\$ 3.487,06	R\$ 348.363,27	R\$ 47.843,75	R\$ 47.843,75	R\$ 47.843,75	R\$ 307.315,13	R\$ 12.337,24	R\$ 319.646,03	91,58%
16.1.1	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015.	UN	372,00	9,80	R\$ 3.645,60	372,00	0,00	372,00	R\$ 3.645,60	R\$ 0,00	R\$ 3.645,60	100,00%	
16.1.2	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015.	UN	265,00	8,79	R\$ 2.326,70	265,00	0,00	265,00	R\$ 2.326,70	R\$ 0,00	R\$ 2.326,70	100,00%	
16.1.3	91875	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015.	UN	1129,00	4,20	R\$ 4.741,80	1129,00	0,00	1129,00	R\$ 4.741,80	R\$ 0,00	R\$ 4.741,80	100,00%	
16.1.4	91876	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015.	UN	78,00	5,55	R\$ 432,90	78,00	0,00	78,00	R\$ 432,90	R\$ 0,00	R\$ 432,90	100,00%	
16.1.5	91877	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015.	UN	44,00	7,36	R\$ 323,84	44,00	0,00	44,00	R\$ 323,84	R\$ 0,00	R\$ 323,84	100,00%	
16.1.6	93013	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015.	UN	32,00	9,55	R\$ 305,60	32,00	0,00	32,00	R\$ 305,60	R\$ 0,00	R\$ 305,60	100,00%	
16.1.7	93016	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 65 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015.	UN	6,00	21,49	R\$ 128,94	6,00	0,00	6,00	R\$ 128,94	R\$ 0,00	R\$ 128,94	100,00%	
16.1.8	93017	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015.	UN	10,00	32,23	R\$ 322,30	10,00	0,00	10,00	R\$ 322,30	R\$ 0,00	R\$ 322,30	100,00%	
16.1.9	11945	BUCHA DE NYLON SEM ABAS	UN	1129,00	0,08	R\$ 90,32	1129,00	0,00	1129,00	R\$ 90,32	R\$ 0,00	R\$ 90,32	100,00%	
16.1.10	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABAS	UN	796,00	0,14	R\$ 107,24	796,00	0,00	796,00	R\$ 107,24	R\$ 0,00	R\$ 107,24	100,00%	
16.1.11	4376	BUCHA DE NYLON SEM ABAS	UN	51,00	0,27	R\$ 13,77	51,00	0,00	51,00	R\$ 13,77	R\$ 0,00	R\$ 13,77	100,00%	
16.1.12	39138	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLIS, COM 3/4"	UN	1273,00	0,46	R\$ 585,58	1273,00	0,00	1273,00	R\$ 585,58	R\$ 0,00	R\$ 585,58	100,00%	
16.1.13	39139	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLIS, COM 1"	UN	103,00	0,64	R\$ 65,92	103,00	0,00	103,00	R\$ 65,92	R\$ 0,00	R\$ 65,92	100,00%	
16.1.14	39140	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLIS, COM 1 1/4"	UN	172,00	0,78	R\$ 134,16	142,00	30,00	172,00	R\$ 110,76	R\$ 23,40	R\$ 134,16	100,00%	
16.1.15	39141	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLIS, COM 1 1/2"	UN	132,00	0,86	R\$ 113,52	132,00	0,00	132,00	R\$ 113,52	R\$ 0,00	R\$ 113,52	100,00%	
16.1.16	39142	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLIS, COM 2"	UN	215,00	1,27	R\$ 273,05	215,00	0,00	215,00	R\$ 273,05	R\$ 0,00	R\$ 273,05	100,00%	
16.1.17	39144	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLIS, COM 3"	UN	20,00	2,08	R\$ 41,60	20,00	0,00	20,00	R\$ 41,60	R\$ 0,00	R\$ 41,60	100,00%	
16.1.18	39145	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLIS, COM 3 1/2"	UN	31,00	3,42	R\$ 106,02	31,00	0,00	31,00	R\$ 106,02	R\$ 0,00	R\$ 106,02	100,00%	
16.1.19	COMP13	Caixa de passagem cpl-080 (40x40x60cm) REF.: ORSE 6386	UNID	97,00	210,84	R\$ 20.451,48	97,00	0,00	97,00	R\$ 20.451,48	R\$ 0,00	R\$ 20.451,48	100,00%	
16.1.20	COMP1	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 153 X 153 X 82 MM (REF.: SETOP ELC-OS-005)	UNID	2,00	77,21	R\$ 154,42	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	
16.1.21	91854	ELETROUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015.	M	2164,60	6,07	R\$ 13.139,12	2164,60	0,00	2164,60	R\$ 13.139,12	R\$ 0,00	R\$ 13.139,12	100,00%	
16.1.22	91871	ELETROUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015.	M	1254,55	8,29	R\$ 10.400,22	1254,35	0,00	1254,35	R\$ 10.398,56	R\$ 0,00	R\$ 10.398,56	99,98%	
16.1.23	91872	ELETROUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015.	M	100,30	10,70	R\$ 1.073,21	100,30	0,00	100,30	R\$ 1.073,21	R\$ 0,00	R\$ 1.073,21	100,00%	
16.1.24	91873	ELETROUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015.	M	160,80	13,07	R\$ 2.101,66	160,80	0,00	160,80	R\$ 2.101,66	R\$ 0,00	R\$ 2.101,66	100,00%	
16.1.25	93008	ELETROUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015.	M	126,60	10,76	R\$ 1.383,74	121,60	7,00	126,60	R\$ 1.308,42	R\$ 75,32	R\$ 1.383,74	100,00%	
16.1.26	93009	ELETROUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015.	M	198,60	15,88	R\$ 3.153,77	198,60	0,00	198,60	R\$ 3.153,77	R\$ 0,00	R\$ 3.153,77	100,00%	
16.1.27	93010	ELETROUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015.	M	1,40	22,08	R\$ 30,91	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	
16.1.28	93011	ELETROUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015.	M	21,30	27,61	R\$ 575,31	19,80	1,50	21,30	R\$ 534,80	R\$ 40,52	R\$ 575,31	100,00%	
16.1.29	93012	ELETROUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015.	M	30,20	40,78	R\$ 1.231,56	30,20	0,00	30,20	R\$ 1.231,56	R\$ 0,00	R\$ 1.231,56	100,00%	
16.1.30	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015.	M	3258,20	2,62	R\$ 8.536,48	0,00	3258,20	3258,20	R\$ 0,00	R\$ 8.536,48	R\$ 8.536,48	100,00%	
16.1.31	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015.	M	12826,00	2,67	R\$ 34.245,42	12826,00	0,00	12826,00	R\$ 34.245,42	R\$ 0,00	R\$ 34.245,42	100,00%	
16.1.32	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015.	M	21648,60	6,68	R\$ 144.612,65	21648,60	0,00	21648,60	R\$ 144.612,65	R\$ 0,00	R\$ 144.612,65	100,00%	
16.1.33	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015.	M	742,22	16,53	R\$ 7.815,58	742,22	0,00	742,22	R\$ 7.815,58	R\$ 0,00	R\$ 7.815,58	100,00%	
16.1.34	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015.	M	806,50	16,05	R\$ 12.944,33	656,00	150,50	806,50	R\$ 10.528,80	R\$ 2.415,53	R\$ 12.944,33	100,00%	
16.1.35	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015.	M	47,00	24,52	R\$ 1.152,44	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	
16.1.36	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015.	M	40,00	62,30	R\$ 2.492,00	0,00	20,00	20,00	R\$ 1.246,00	R\$ 1.246,00	R\$ 1.246,00	50,00%	
16.1.37	COMP32	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,10m, dim. int. = 1,20 x 1,20 x 1,20m (REF.: ORSE 5909)	UNID	11,00	1788,64	R\$ 19.675,04	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%	
16.1.38	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2018	M3	76,94	56,43	R\$ 4.341,72	76,94	0,00	76,94	R\$ 4.341,68	R\$ 0,00	R\$ 4.341,68	100,00%	
16.1.39	93382	REATERRIO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	76,94	26,86	R\$ 2.066,61	76,94	0,00	76,94	R\$ 2.066,59	R\$ 0,00	R\$ 2.066,59	100,00%	
ITENS NOVOS														
16.1.40	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS												

16.1.11	91876	LJUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	87,00	5,56	R\$ 483,36	87,00	0,00	87,00	R\$ 483,36	R\$ 0,00	R\$ 483,36	100,00%
16.1.12	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	M3	10,80	56,42	R\$ 609,34	10,80	0,00	10,80	R\$ 609,34	R\$ 0,00	R\$ 609,34	100,00%
16.2		LUMINARIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES		R\$ 725,00	R\$ 600,21	R\$ 80.779,21	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00	R\$ 67.411,50	R\$ 11.524,33	R\$ 78.936,03	97,72%
16.2.1	COMP33	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, FACHO DE LUZ FECHADO (<60°), CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 100W - COMPLETA (REF. SENFRA C4805)	UND	150,00	449,41	R\$ 67.411,50	150,00	0,00	150,00	R\$ 67.411,50	R\$ 0,00	R\$ 67.411,50	100,00%
16.2.2	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	115,00	25,11	R\$ 2.887,65	0,00	115,00	115,00	R\$ 0,00	R\$ 2.887,65	R\$ 2.887,65	100,00%
16.2.3	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO, 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015)	UN	276,00	20,48	R\$ 5.652,48	0,00	186,00	186,00	R\$ 0,00	R\$ 3.809,28	R\$ 3.809,28	67,39%
16.2.4	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO, 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015)	UN	2,00	22,41	R\$ 44,82	0,00	2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 44,82	R\$ 44,82	100,00%
16.2.5	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	90,00	32,89	R\$ 2.960,10	0,00	90,00	90,00	R\$ 0,00	R\$ 2.960,10	R\$ 2.960,10	100,00%
16.2.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	88,00	19,32	R\$ 1.700,16	0,00	88,00	88,00	R\$ 0,00	R\$ 1.700,16	R\$ 1.700,16	100,00%
16.2.7	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	4,00	30,63	R\$ 122,52	0,00	4,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 122,52	R\$ 122,52	100,00%
16.3		QUADROS		R\$ 1.195,00	R\$ 11.589,13	R\$ 96.282,46	R\$ 199,00	0,00	R\$ 199,00	R\$ 21.637,06	R\$ 37.421,85	R\$ 60.058,91	71,75%
16.3.1	COMP34	Módulo para 18 medidores com barramento - 1940 x 1560 x 200mm, em chapa de aço galvanizada pintada eletroliticamente (REF. - ORSE 15320)	UND	5,00	3881,32	R\$ 19.406,60	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.3.2	COMP35	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusivo disjuntores (REF. - ORSE 12220)	UND	67,00	89,85	R\$ 7.816,95	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.3.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	88,00	9,50	R\$ 836,00	0,00	88,00	88,00	R\$ 0,00	R\$ 836,00	R\$ 836,00	100,00%
16.3.4	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	109,00	10,27	R\$ 1.119,43	19,00	90,00	109,00	R\$ 195,13	R\$ 924,30	R\$ 1.119,43	100,00%
16.3.5	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	174,00	16,24	R\$ 2.825,76	0,00	174,00	174,00	R\$ 0,00	R\$ 2.825,76	R\$ 2.825,76	100,00%
16.3.6	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	2,00	18,17	R\$ 36,34	0,00	2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 36,34	R\$ 36,34	100,00%
16.3.7	COMP59	Disjuntor termomagnético monopolar 70 A, padrão DIN (Europeu linha branca), curva C, corrente 50KA (REF. - ORSE 11141)	UND	1,00	37,55	R\$ 37,55	0,00	1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 37,55	R\$ 37,55	100,00%
16.3.8	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	4,00	67,75	R\$ 271,00	0,00	4,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 271,00	R\$ 271,00	100,00%
16.3.9	2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	UND	1,00	107,57	R\$ 107,57	0,00	1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 107,57	R\$ 107,57	100,00%
16.3.10	11019	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	UND	1,00	83,81	R\$ 83,81	0,00	1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 83,81	R\$ 83,81	100,00%
16.3.11	COMP39	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), 50KA (REF. - ORSE 11560)	UND	1,00	799,55	R\$ 799,55	0,00	1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 799,55	R\$ 799,55	100,00%
16.3.12	COMP40	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275V (REF. - ORSE 9041)	UND	178,00	103,92	R\$ 18.497,76	0,00	178,00	178,00	R\$ 0,00	R\$ 18.497,76	R\$ 18.497,76	100,00%
16.3.13	COMP23	Interruptor Diferencial DR 25A, 30mA, 2 módulos (REF. - IOPE5 151250)	UND	88,00	128,21	R\$ 11.282,48	0,00	88,00	88,00	R\$ 0,00	R\$ 11.282,48	R\$ 11.282,48	100,00%
16.3.14	11854	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 35 MM²	UN	55,00	6,31	R\$ 347,05	0,00	55,00	55,00	R\$ 0,00	R\$ 347,05	R\$ 347,05	100,00%
16.3.15	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	321,08	R\$ 321,08	0,00	1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 321,08	R\$ 321,08	100,00%
16.3.16	1539	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 16 MM²	UN	220,00	4,78	R\$ 1.051,60	0,00	220,00	220,00	R\$ 0,00	R\$ 1.051,60	R\$ 1.051,60	100,00%
16.3.17		ITENS NOVOS											
16.3.17	COMP 38	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 8 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	87,00	48,90	R\$ 4.254,21	87,00	0,00	87,00	R\$ 4.254,21	R\$ 0,00	R\$ 4.254,21	100,00%
16.3.18	97359	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2015	UND	1,00	2146,77	R\$ 2.146,77	1,00	0,00	1,00	R\$ 2.146,77	R\$ 0,00	R\$ 2.146,77	100,00%
16.3.19	COMP 97	Módulo para 18 medidores com barramento 1,94x0,52mm, em polipropileno com proteção UV	UND	5,00	3337,74	R\$ 16.688,71	5,00	0,00	5,00	R\$ 16.688,71	R\$ 0,00	R\$ 16.688,71	100,00%
16.3.20	COMP 106	PARAFUSO PARA MEDIÇÕES E QUADRO GERAL	M2	65,00	99,61	R\$ 6.474,72	65,00	0,00	65,00	R\$ 6.474,72	R\$ 0,00	R\$ 6.474,72	100,00%
16.3.21	COMP 107	SAPATA PARA PARADE DO QUADRO GERAL E MEDIÇÕES	M	7,00	89,17	R\$ 624,18	7,00	0,00	7,00	R\$ 624,18	R\$ 0,00	R\$ 624,18	100,00%
16.3.22	COMP 108	PLACA PARA PARADE DO QUADRO GERAL E DE MEDIÇÕES	UND	5,00	111,44	R\$ 557,22	5,00	0,00	5,00	R\$ 557,22	R\$ 0,00	R\$ 557,22	100,00%
16.3.23	COMP 109	VEIGA PARA PARADE DO QUADRO GERAL E DE MEDIÇÕES	M	10,00	69,61	R\$ 696,12	10,00	0,00	10,00	R\$ 696,12	R\$ 0,00	R\$ 696,12	100,00%
16.4		SUBESTACIA		R\$ 415,00	R\$ 18.539,82	R\$ 39.327,85	R\$ 9,00	R\$ 9,00	R\$ 9,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4.1	73787/2	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM AÇO RECOBERTO COM ALUMÍNIO PARA CABO 25MM², ENCAIXADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	8,93	R\$ 8,93	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4.2	39210	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,46	R\$ 0,46	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4.3	39209	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	0,30	R\$ 0,30	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4.4	379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO - 38 MM, ESPESURA - 3MM, DIÂMETRO DO FURO - 18 MM	UN	5,00	0,62	R\$ 3,10	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4.5	10135	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 4"	UN	4,00	2,81	R\$ 11,24	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4.6	4634	Braco tipo C 15 kv Braco tipo C 15 kv	UN	1,00	121,81	R\$ 121,81	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4.7	17416	BARRAMENTO DE COBRE NU 3/4"x 1/4"	M	5,00	64,34	R\$ 321,70	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4.8	4857	Barra chata de cobre 1/2" x 1/8"	M	5,00	81,86	R\$ 409,30	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4.9	4946	Barra chata de cobre 3/4" x 1/4"	M	5,00	81,86	R\$ 409,30	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4.10	COMP14	Cabo de cobre nu 25 mm² - fornecimento e assentamento - REF. - ORSE 8097	M	20,00	25,57	R\$ 511,40	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4.11	18867	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 15KV 35MM²	M	80,00	4,70	R\$ 376,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4.12	COMP15	CABO DE COBRE NU 60 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. - ORSE 8082	M	16,00	38,70	R\$ 619,20	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4.13	1051	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"	UN	1,00	32,68	R\$ 32,68	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4.14	3258	Conector cunha 4 x 1/0 AWG CAA Conector cunha 4 x 1/0 AWG CAA	UN	1,00	10,61	R\$ 10,61	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4.15	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00	136,71	R\$ 410,13	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4.16	3148	Caixa de medição indireta alumínio 1,60 x 0,60 x 0,25 Caixa de medição indireta alumínio 1,60 x 0,60 x 0,25	UN	1,00	1257,18	R\$ 1.257,18	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4.17	2864	Fornecimento de cunha de concreto tipo T 1200mm	UN	1,00	108,72	R\$ 108,72	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4.18	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	40,00	34,41	R\$ 1.376,40	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4.19	1793	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 4"	UN	1,00	319,18	R\$ 319,18	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4.20	COMP41	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 6m (REF. - ORSE 9510)	UND	2,00	613,05	R\$ 1.226,10	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4.21	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	2,00	40,77	R\$ 81,54	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4.22	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1,00	7,84	R\$ 7,84	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4.23	COMP25	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 6" (164mm), inclusive conexões (REF. IOPE5 15138)	M	1,00	119,13	R\$ 119,13	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4.24	402	GANCHO OLHA, EM AÇO GALVANIZADO, ESPESURA 16MM, ABERTURA 21MM	UN	3,00	7,67	R\$ 23,01	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4.25	2886	Fornecimento de Janela Alcaça 16 x 4400mm	UN	4,00	35,50	R\$ 142,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4.26	10630	Grampo de ancoragem em alumínio fundido e cunha em poliamida e estribo ou alça em aço inoxidável para cabo protegido de 50mm² - classe de tensão 15KV Grampo de ancoragem em alumínio fundido e cunha em poliamida e estribo ou alça em aço inoxidável para cabo protegido de 50mm² - classe de tensão 15KV	UN	3,00	18,53	R\$ 55,59	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4.27	18081	ISOLADOR DE SUSPENSÃO, VIDRO OU PORCELANA, 15 Kv	UN	3,00	44,59	R\$ 133,77	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4.28	3992	Lua de ferro galvanizado 4"x4" - Fornecimento	UN	6,00	77,77	R\$ 466,62	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4.29	3917	LJUA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"	UN	2,00	233,69	R\$ 467,38	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4.30	11329	Módulo para 18 medidores com barramento - 1940 x 1560 x 200mm, em chapa de aço galvanizada pintada eletroliticamente	UN	5,00	3552,39	R\$ 17.761,95	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4.31	3550	Fita em aço inox 3/4" Fita em aço inox 3/4"	M	120,00	2,97	R\$ 356,40	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4.32	2899	Fornecimento de manilha sapatilha em ferro modular galvanizado	UN	3,00	11,89	R\$ 35,64	0,00	0,00	0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00%
16.4.33	9915	Fornecimento e instalação de pé-raio-rato de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, resist. não linear	UN	3,00	188,48	R\$							

17.3	COMP53	Tubo aço galvanizado c/costura 4" (100mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,75mm, 10,5kg/m, NBR-5580 (REF.: ORSE 892)	M	425,34	113,06	R\$ 48.088,94	425,34	0,00	425,34	R\$ 48.088,94	R\$ 0,00	R\$ 48.088,94	100,00%
17.4	COMP37	Fornecimento e assentamento de te de ferro galvanizado de 4" (REF.: ORSE 959)	UND	14,00	189,87	R\$ 2.658,18	14,00	0,00	14,00	R\$ 2.658,18	R\$ 0,00	R\$ 2.658,18	100,00%
17.5	COMP60	Fornecimento e assentamento de peão 90 de ferro galvanizado de 4" (REF.: ORSE 902)	UND	22,00	146,21	R\$ 3.216,62	21,00	1,00	22,00	R\$ 3.070,41	R\$ 146,21	R\$ 3.216,62	100,00%
17.6	COMP61	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 4" (REF.: ORSE 942)	UND	64,00	97,07	R\$ 6.212,48	64,00	0,00	64,00	R\$ 6.212,48	R\$ 0,00	R\$ 6.212,48	100,00%
17.7	COMP62	Fornecimento e assentamento de união de ferro galvanizado de 2 1/2" (REF.: ORSE 986)	UND	12,00	152,31	R\$ 1.827,72	12,00	0,00	12,00	R\$ 1.827,72	R\$ 0,00	R\$ 1.827,72	100,00%
17.8	COMP63	Luva redução ferro galvanizado d = 113mm (4") x 75mm (2 1/2") (REF.: ORSE 859)	UND	12,00	112,89	R\$ 1.354,68	12,00	0,00	12,00	R\$ 1.354,68	R\$ 0,00	R\$ 1.354,68	100,00%
17.9	99626	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2019	UN	1,00	667,23	R\$ 667,23	0,00	1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 667,23	R\$ 667,23	100,00%
17.10	99634	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2019	UN	1,00	466,34	R\$ 466,34	0,00	1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 466,34	R\$ 466,34	100,00%
17.11	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	UN	3,00	455,66	R\$ 1.366,98	3,00	0,00	3,00	R\$ 1.366,98	R\$ 0,00	R\$ 1.366,98	100,00%
17.12	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	2,00	125,77	R\$ 251,54	0,00	2,00	2,00	R\$ 0,00	R\$ 251,54	R\$ 251,54	100,00%
17.13	20977	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	48,00	177,23	R\$ 8.507,04	0,00	20,00	20,00	R\$ 0,00	R\$ 3.544,60	R\$ 3.544,60	41,67%
17.14	COMP42	Acionador manual (boteira) "aperte aqui", p/instalar incendio - endereçável (REF.: ORSE 11829)	UND	12,00	102,10	R\$ 1.227,20	0,00	4,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 412,40	R\$ 412,40	33,33%
17.15	COMP43	Sirene auto-alimentada 120db para alarme de incendio, endereçável (REF.: ORSE 11824)	UND	12,00	142,25	R\$ 1.707,00	0,00	4,00	4,00	R\$ 0,00	R\$ 569,00	R\$ 569,00	33,33%
17.16	COMP44	Central de alarme microprocessada, para até 125 zonas (REF.: CPDS 02.590)	UND	1,00	2101,30	R\$ 2.101,30	0,00	1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 2.101,30	R\$ 2.101,30	100,00%
17.17	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	M3	43,11	56,43	R\$ 2.432,70	43,11	0,00	43,11	R\$ 2.432,43	R\$ 0,00	R\$ 2.432,43	99,99%
17.18	93382	REATERIZADOR MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M3	31,82	26,86	R\$ 854,69	31,67	0,00	31,67	R\$ 850,79	R\$ 0,00	R\$ 850,79	99,54%
17.19	COMP45	Correio motor-bomba (centrifuga) 10 cv, monoestágio, Hman=24 a 36 mca, Q= 53 a 45 m³/h (REF.: CPDS 43.10.050)	UND	1,00	5206,01	R\$ 5.206,01	0,00	1,00	1,00	R\$ 0,00	R\$ 5.206,01	R\$ 5.206,01	100,00%
17.20	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	61,00	31,06	R\$ 1.894,66	0,00	20,00	20,00	R\$ 0,00	R\$ 621,20	R\$ 621,20	32,79%
17.21	COMP46	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, com indicação de rota de evacuação e saída de emergência. (REF.: CPDS 97.02.195)	UND	61,00	16,31	R\$ 994,91	0,00	20,00	20,00	R\$ 0,00	R\$ 326,20	R\$ 326,20	32,79%
17.22	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	351,60	8,29	R\$ 2.914,76	351,60	0,00	351,60	R\$ 2.914,76	R\$ 0,00	R\$ 2.914,76	100,00%
17.23	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	1054,80	2,62	R\$ 2.763,58	1054,80	0,00	1054,80	R\$ 2.763,58	R\$ 0,00	R\$ 2.763,58	100,00%
17.24	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	20,00	9,47	R\$ 189,40	20,00	0,00	20,00	R\$ 189,40	R\$ 0,00	R\$ 189,40	100,00%
17.25	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P.	UN	12,00	21,34	R\$ 256,08	12,00	0,00	12,00	R\$ 256,08	R\$ 0,00	R\$ 256,08	100,00%
17.26	COMP72	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE À INCÊNDIO	UN	12,00	28,46	R\$ 341,52	0,00	12,00	12,00	R\$ 0,00	R\$ 341,52	R\$ 341,52	100,00%
ITENS NOVOS													
17.27	COMP 103	ABRIGO PARA BOMBA DE COMBATE A INCENDIO	UND	1,00	2.021,30	R\$ 2.021,30	1,00	0,00	1,00	R\$ 2.021,30	R\$ 0,00	R\$ 2.021,30	100,00%
17.28	COMP 105	CHAVE MAGNÉTICA DE FLUXO PARA PO	UND	2,00	265,08	R\$ 530,17	2,00	0,00	2,00	R\$ 530,17	R\$ 0,00	R\$ 530,17	100,00%
18		SISTEMA DE PROTEÇÃO DESGASAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		1491,50	249,67	R\$ 29.189,85	998,50	998,50	998,50	R\$ 21.476,99	R\$ 5.851,88	R\$ 27.328,47	93,62%
18.1	96973	CONDUTIA DE COBRE NU 50 MM, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	238,00	37,68	R\$ 8.967,84	120,00	84,00	204,00	R\$ 4.521,60	R\$ 3.165,12	R\$ 7.686,72	85,71%
18.2	96977	CONDUTIA DE COBRE NU 50 MM, ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	M	434,50	30,40	R\$ 13.208,80	434,50	0,00	434,50	R\$ 13.208,80	R\$ 0,00	R\$ 13.208,80	100,00%
18.3	11204	Carinha p/ solda exotermica nr 95	UND	34,00	16,88	R\$ 577,32	17,00	14,00	31,00	R\$ 288,66	R\$ 237,72	R\$ 526,38	91,18%
18.4	96985	HASTE DE ATERRAMENTO S/A PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	UN	34,00	51,07	R\$ 1.736,38	17,00	14,00	31,00	R\$ 868,19	R\$ 714,98	R\$ 1.583,17	91,18%
18.5	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF. 05/2018	UN	4,00	23,40	R\$ 93,60	4,00	0,00	4,00	R\$ 93,60	R\$ 0,00	R\$ 93,60	100,00%
18.6	1689	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	UND	136,00	0,62	R\$ 84,32	68,00	50,00	118,00	R\$ 42,16	R\$ 31,00	R\$ 73,16	86,75%
18.7	COMP48	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv Ref:TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação (REF.: ORSE 10907)	UND	34,00	5,96	R\$ 202,64	0,00	28,00	28,00	R\$ 0,00	R\$ 166,88	R\$ 166,88	82,35%
18.8	COMP49	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref:TEL-580 (cabo-cabo) (REF.: ORSE 9049)	UND	34,00	22,70	R\$ 771,80	0,00	28,00	28,00	R\$ 0,00	R\$ 635,60	R\$ 635,60	82,35%
18.9	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	102,00	8,29	R\$ 845,58	50,00	50,00	100,00	R\$ 414,50	R\$ 414,50	R\$ 829,00	98,04%
18.10	COMP50	Abracadela metálica tipo "D" de 3/4" (REF.: ORSE 8441)	UND	136,00	4,25	R\$ 578,00	68,00	42,00	110,00	R\$ 289,00	R\$ 178,50	R\$ 467,50	80,88%
18.11	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016	UN	34,00	16,65	R\$ 566,10	17,00	14,00	31,00	R\$ 283,05	R\$ 233,10	R\$ 516,15	91,18%
18.12	COMP70	PRENSILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	UN	68,00	1,39	R\$ 94,52	34,00	28,00	62,00	R\$ 47,26	R\$ 38,92	R\$ 86,18	91,18%
18.13	COMP71	FIXADOR TIPO ONGULA EM COBRE, L=15MM, C/FUROS D=5,5MM E TRAVA P/CABO DE 35MM², REF:TEL-833 OU SIMILAR (P-SPDA)	UN	68,00	1,27	R\$ 86,36	34,00	28,00	62,00	R\$ 43,18	R\$ 35,56	R\$ 78,74	91,18%
ITENS NOVOS													
18.14	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	60,00	10,70	R\$ 641,93	60,00	0,00	60,00	R\$ 641,93	R\$ 0,00	R\$ 641,93	100,00%
18.15	11032	GRAMPO U DE 3/8" x 8 EM FERRO GALVANIZADO	UND	25,00	7,84	R\$ 196,12	25,00	0,00	25,00	R\$ 196,12	R\$ 0,00	R\$ 196,12	100,00%
18.16	1562	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETÁLICOS, PARA CABOS ATÉ 50 MM²	UND	50,00	10,77	R\$ 538,54	50,00	0,00	50,00	R\$ 538,54	R\$ 0,00	R\$ 538,54	100,00%
19		SERVIÇOS FINAIS E COMPLEMENTARES		7852,10	748,76	R\$ 34.155,41	1257,26	1257,26	1257,26	R\$ 21.359,63	R\$ 12.795,78	R\$ 34.155,41	100,00%
19.1	COMP51	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmontável, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos (REF.: ORSE 12214)	UND	2,00	201,55	R\$ 403,09	1,00	1,00	2,00	R\$ 201,55	R\$ 201,55	R\$ 403,09	100,00%
19.2	COMP52	Limpeza geral (REF.: ORSE 2450)	M2	7733,10	1,91	R\$ 14.770,22	1139,26	6593,84	7733,10	R\$ 2.175,99	R\$ 12.594,23	R\$ 14.770,22	100,00%
ITENS NOVOS													
19.3	COMP 99	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE 94X6 CM PARA OS SETORES	UND	30,00	499,28	R\$ 14.978,55	30,00	0,00	30,00	R\$ 14.978,55	R\$ 0,00	R\$ 14.978,55	100,00%
19.4	COMP 100	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE 12X18 CM PARA OS BOXES	UND	87,00	46,02	R\$ 4.003,55	87,00	0,00	87,00	R\$ 4.003,55	R\$ 0,00	R\$ 4.003,55	100,00%
TOTAL GERAL (R\$)				137396,38	204228,23	R\$ 3.331.960,37	117273,32	83995,77	120600,36	R\$ 3.016.229,12	R\$ 319.580,53	R\$ 3.335.200,31	94,43%
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Ud.	Quant.	Preço Unil. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. No Mês de Ref.	Acum. Até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realiz. No Mês de Ref.	Acum. Até esta Med.	
Importa o valor desta medição em:				R\$	319.580,53								
RNDVARE INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA - CNPJ: 27.715.113/0001-74				RESPONSÁVEL TÉCNICO: ANDERSON RUBENS MOURA SILVA CPF 070.740.954-35 - ENG.CIVIL Nº 0213498049 RNP				PMP GESTOR HENRIQUE ALEXANDRE DE S.BARROS. DIRETOR Henrique PORTARIA Nº 460/2021				PMP- SEDURBS SECRETÁRIO DE DESENVOLVIMENTO URBANO, HABITAÇÃO E SUSTENTABILIDADE FRANCISCO FIMICO JÚNIOR PORTARIA Nº 018/2021	
								PMP- FISCALIZAÇÃO LARISSA BIANCHINI Fiscal de Obras/Engº Civil CREA: PE193131008					

ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435

Assinado de forma digital por ANDERSON RUBENS MOURA SILVA:07074095435
Dados: 2023.03.24 11:08:23 -03'00'





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: B408-4266-9424-3ACC

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



LARISSA BIANCHINI (CPF 068.XXX.XXX-26) em 24/03/2023 16:17:07 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

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/B408-4266-9424-3ACC>