

ORÇAMENTO GERAL										1ª MEDIÇÃO	R\$ 131.381,10		ACUMULADO TOTAL		
ITEM	SISTEMA REFERENCIAL	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	SUBTOTAL	QUANT.	VALOR	%	QUANT.	VALOR	%	
SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 191.116,99	R\$ 80.769,83			R\$ 80.769,83		
1.0	COMPOSIÇÃO	COMP1	ART DE EXECUÇÃO - CREA-PI	und	1,00	233,94	R\$ 296,94	R\$ 296,94	1,00	R\$ 296,94	100,00%	1,00	R\$ 296,94	100,00%	
1.2	COMPOSIÇÃO	COMP2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês	8,00	12.419,35	R\$ 15.763,88	R\$ 126.111,04	1,00	R\$ 15.763,88	12,50%	1,00	R\$ 15.763,88	12,50%	
INSTALAÇÃO DO CANTEIRO															
1.2.1	ORSE	51	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	3,60	R\$ 247,77	R\$ 314,49	R\$ 1.132,16	3,60	R\$ 1.132,16	100,00%	3,60	R\$ 1.132,16	100,00%	
1.2.2	SINAPI-PI	98499	TAPUME COM TELHA METÁLICA	m²	151,29	R\$ 74,13	R\$ 94,09	R\$ 14.234,88	151,29	R\$ 14.234,88	100,00%	151,29	R\$ 14.234,88	100,00%	
1.2.3	SINAPI-PI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	m²	9,00	R\$ 749,55	R\$ 951,40	R\$ 8.562,60	9,00	R\$ 8.562,60	100,00%	9,00	R\$ 8.562,60	100,00%	
1.2.4	SINAPI-PI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS	m²	9,00	R\$ 606,22	R\$ 769,47	R\$ 6.925,23	9,00	R\$ 6.925,23	100,00%	9,00	R\$ 6.925,23	100,00%	
1.2.5	SINAPI-PI	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	m²	15,00	R\$ 423,07	R\$ 537,01	R\$ 8.055,15	15,00	R\$ 8.055,15	100,00%	15,00	R\$ 8.055,15	100,00%	
1.2.6	SINAPI-PI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO	m²	9,00	R\$ 677,31	R\$ 859,71	R\$ 7.737,39	9,00	R\$ 7.737,39	100,00%	9,00	R\$ 7.737,39	100,00%	
1.2.7	SINAPI-PI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	m	85,00	R\$ 32,63	R\$ 41,41	R\$ 3.519,85	85,00	R\$ 3.519,85	100,00%	85,00	R\$ 3.519,85	100,00%	
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS															
1.3.1	SINAPI-PI	98519	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m²	658,90	R\$ 1,10	R\$ 1,40	R\$ 922,46	658,90	R\$ 922,46	100,00%	658,90	R\$ 922,46	100,00%	
1.3.2	ORSE	5029	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES DE PORTE MÉDIO E RAÍZES PROFUNDAS, SEM AUXÍLIO MECÂNICO	und	4,00	R\$ 138,38	R\$ 175,64	R\$ 702,56	4,00	R\$ 702,56	100,00%	4,00	R\$ 702,56	100,00%	
1.3.3	SINAPI-PI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m³	22,69	R\$ 29,15	R\$ 37,00	R\$ 839,53	22,69	R\$ 839,53	100,00%	22,69	R\$ 839,53	100,00%	
1.3.4	SEINFRA-CE	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO	m²	19,00	R\$ 16,36	R\$ 20,77	R\$ 394,63	19,00	R\$ 394,63	100,00%	19,00	R\$ 394,63	100,00%	
1.3.5	SEINFRA-CE	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m²	283,12	R\$ 17,62	R\$ 22,37	R\$ 6.333,39	283,12	R\$ 6.333,39	100,00%	283,12	R\$ 6.333,39	100,00%	
1.3.6	SINAPI-PI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	und	6,00	R\$ 6,28	R\$ 7,97	R\$ 47,82	6,00	R\$ 47,82	100,00%	6,00	R\$ 47,82	100,00%	
1.3.7	SINAPI-PI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	und	6,00	R\$ 4,57	R\$ 5,81	R\$ 34,86	6,00	R\$ 34,86	100,00%	6,00	R\$ 34,86	100,00%	
1.3.8	SINAPI-PI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	340,00	R\$ 1,87	R\$ 2,38	R\$ 809,20	340,00	R\$ 809,20	100,00%	340,00	R\$ 809,20	100,00%	
1.3.9	SINAPI-PI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	340,00	R\$ 4,04	R\$ 5,12	R\$ 1.740,80	340,00	R\$ 1.740,80	100,00%	340,00	R\$ 1.740,80	100,00%	
1.3.10	SINAPI-PI	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	und	51,00	R\$ 0,65	R\$ 0,83	R\$ 42,33	51,00	R\$ 42,33	100,00%	51,00	R\$ 42,33	100,00%	
1.3.11	SINAPI-PI	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	und	21,00	R\$ 0,34	R\$ 0,43	R\$ 9,03	21,00	R\$ 9,03	100,00%	21,00	R\$ 9,03	100,00%	
1.3.12	SINAPI-PI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m	2.700,00	R\$ 0,35	R\$ 0,44	R\$ 1.188,00	2.700,00	R\$ 1.188,00	100,00%	2.700,00	R\$ 1.188,00	100,00%	
1.3.13	SINAPI - PI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³	m³	94,94	R\$ 5,15	R\$ 6,54	R\$ 620,91	94,94	R\$ 620,91	100,00%	94,94	R\$ 620,91	100,00%	
1.3.14	COMPOSIÇÃO	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	94,94	R\$ 4,31	R\$ 5,47	R\$ 519,32	94,94	R\$ 519,32	100,00%	94,94	R\$ 519,32	100,00%	
1.3.15	SINAPI - PI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	283,12	R\$ 0,94	R\$ 1,19	R\$ 336,91	283,12	R\$ 336,91	100,00%	283,12	R\$ 336,91	100,00%	
MOVIMENTO DE TERRA									R\$ 67.774,35	R\$ 10.391,34			R\$ 10.391,34		
2.1	SINAPI-PI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA	m³	223,00	R\$ 51,07	R\$ 64,82	R\$ 14.454,86	55,00	R\$ 3.565,10	24,66%	55,00	R\$ 3.565,10	24,66%	
2.2	SINAPI-PI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA	m³	7,59	R\$ 67,04	R\$ 85,09	R\$ 645,83	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
2.3	SEINFRA-CE	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	m²	110,35	R\$ 18,97	R\$ 24,08	R\$ 2.657,23	27,00	R\$ 650,16	24,47%	27,00	R\$ 650,16	24,47%	
2.4	SINAPI-PI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	m³	158,11	R\$ 26,77	R\$ 33,97	R\$ 5.371,00	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
2.5	ORSE	77	ATERRO DE CAIXÃO DE EDIFICAÇÃO, COM FORNEC. DE AREIA, ADENSADA COM AGUA	m³	281,89	R\$ 65,64	R\$ 83,32	R\$ 23.487,07	55,00	R\$ 4.582,60	19,51%	55,00	R\$ 4.582,60	19,51%	
2.6	ORSE	4350	ATERRO DE ÁREAS, COM MATERIAL ADQUIRIDO EM DEPOSITO, COM ESPALHAMENTO MANUAL, SEM COMPACTAÇÃO.	m³	212,50	R\$ 68,10	R\$ 86,44	R\$ 18.368,50	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
2.7	SINAPI-PI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO	m³	212,50	R\$ 4,44	R\$ 5,63	R\$ 1.196,38	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
2.8	SINAPI - PI	97914	TRANSPORTE DE MATERIAL DE BOTA FORA COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³xkm	678,80	R\$ 1,64	R\$ 2,08	R\$ 1.411,90	678,80	R\$ 1.411,90	100,00%	678,80	R\$ 1.411,90	100,00%	
2.9	SINAPI - PI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL DE BOTA FORA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³	m³	33,94	R\$ 4,21	R\$ 5,35	R\$ 181,58	33,94	R\$ 181,58	100,00%	33,94	R\$ 181,58	100,00%	
FUNDAÇÕES									R\$ 82.287,29	R\$ 8.257,27			R\$ 8.257,27		
3.1	SINAPI-PI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM	m²	134,64	R\$ 19,23	R\$ 24,41	R\$ 3.286,56	15,00	R\$ 366,15	11,14%	15,00	R\$ 366,15	11,14%	
3.2	SINAPI-PI	87501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	66,05	R\$ 102,08	R\$ 129,56	R\$ 8.557,44	7,00	R\$ 906,92	10,60%	7,00	R\$ 906,92	10,60%	
3.3	SINAPI-PI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2:7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	m³	32,75	R\$ 310,41	R\$ 394,00	R\$ 12.903,50	3,00	R\$ 1.182,00	9,16%	3,00	R\$ 1.182,00	9,16%	
3.4	SINAPI-PI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3MM - MONTAGEM	kg	230,80	R\$ 13,03	R\$ 16,54	R\$ 3.817,43	23,00	R\$ 380,42	9,97%	23,00	R\$ 380,42	9,97%	
3.5	SINAPI-PI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	kg	613,43	R\$ 12,41	R\$ 15,75	R\$ 9.661,52	60,00	R\$ 945,00	9,78%	60,00	R\$ 945,00	9,78%	
3.6	SINAPI-PI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	kg	283,30	R\$ 11,18	R\$ 14,20	R\$ 4.022,86	28,00	R\$ 397,60	9,88%	28,00	R\$ 397,60	9,88%	
3.7	SINAPI-PI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM	kg	416,30	R\$ 9,52	R\$ 12,08	R\$ 5.028,90	45,00	R\$ 543,60	10,81%	45,00	R\$ 543,60	10,81%	
3.8	SINAPI-PI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5MM - MONTAGEM	kg	233,41	R\$ 13,57	R\$ 17,23	R\$ 4.021,65	25,00	R\$ 430,75	10,71%	25,00	R\$ 430,75	10,71%	
3.9	SINAPI-PI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	m²	153,81	R\$ 84,44	R\$ 107,18	R\$ 16.485,36	15,00	R\$ 1.607,70	9,75%	15,00	R\$ 1.607,70	9,75%	
3.10	SINAPI-PI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.	m²	138,34	R\$ 43,73	R\$ 55,51	R\$ 7.679,25	15,00	R\$ 832,65	10,84%	15,00	R\$ 832,65	10,84%	
3.11	COMPOSIÇÃO	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOIS.	m²	342,57	R\$ 8,59	R\$ 10,91	R\$ 3.737,44	35,00	R\$ 381,85	10,22%	35,00	R\$ 381,85	10,22%	
3.12	COMPOSIÇÃO	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	m³	32,75	R\$ 74,23	R\$ 94,21	R\$ 3.085,38	3,00	R\$ 282,63	9,16%	3,00	R\$ 282,63	9,16%	
ESTRUTURA									R\$ 149.317,41	R\$ 944,40			R\$ 944,40		
4.1	SINAPI-PI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2:3:7 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	55,57	R\$ 327,18	R\$ 415,29	R\$ 23.077,67		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
4.2	SINAPI-PI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM -MONTAGEM	kg	99,10	R\$ 13,06	R\$ 16,57	R\$ 1.642,09		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	
4.3	SINAPI-PI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM -MONTAGEM	kg	1.246,87	R\$ 12,40	R\$ 15,74	R\$ 19.625,73	60,00	R\$ 944,40	4,81%	60,00	R\$ 944,40	4,81%	
4.4	SINAPI-PI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -MONTAGEM	kg	627,59	R\$ 11,15	R\$ 14,15	R\$ 8.880,40		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%	

4.5	SINAPI-PI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -MONTAGEM	kg	618,20	R\$ 9,43	R\$ 11,97	R\$ 7.399,85	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
4.6	SINAPI-PI	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM	kg	186,00	R\$ 10,11	R\$ 12,84	R\$ 2.388,24	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
4.7	SINAPI-PI	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	kg	77,10	R\$ 12,06	R\$ 15,31	R\$ 1.180,40		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
4.8	SINAPI-PI	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	kg	41,80	R\$ 12,30	R\$ 15,61	R\$ 652,50		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
4.9	SINAPI-PI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	kg	842,61	R\$ 13,56	R\$ 17,22	R\$ 14.509,74		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
4.10	SINAPI-PI	92439	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES	m²	435,74	R\$ 25,69	R\$ 32,61	R\$ 14.209,48	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
4.11	SINAPI-PI	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES	m²	416,94	R\$ 34,42	R\$ 43,69	R\$ 18.216,11		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
4.12	SINAPI-PI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m²	55,57	R\$ 115,64	R\$ 146,78	R\$ 8.156,56		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
4.13	COMPOSIÇÃO	74202/1	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VÁOS ATÉ 3,50M-E-38CM, CLAJOTAS E CAP.C/CONC FCK-20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	206,29	R\$ 98,46	R\$ 124,97	R\$ 25.780,06		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
4.14	SINAPI-PI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VAO	m	40,70	R\$ 30,91	R\$ 39,24	R\$ 1.597,07		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
4.15	SINAPI-PI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO	m	7,80	R\$ 40,00	R\$ 50,77	R\$ 396,01		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
4.16	SINAPI-PI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VAO	m	51,90	R\$ 22,70	R\$ 28,81	R\$ 1.495,24		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
4.17	SINAPI-PI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO	m	2,20	R\$ 39,48	R\$ 50,12	R\$ 110,26		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
5.0			PARÊDES E PAINÉIS					R\$ 94.835,51		R\$ -			R\$ -	
5.1	SINAPI-PI	87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 24X19CM, ESPESURA 9CM DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL, A 8M COM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	639,89	R\$ 60,98	R\$ 77,41	R\$ 49.533,88	0,00	R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
5.2	ORSE	4419	MURETA DE ALVENARIA H= 0,60M	m	36,24	R\$ 87,70	R\$ 111,32	R\$ 4.034,24		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
5.3	SINAPI-PI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	m²	524,10	R\$ 47,95	R\$ 60,86	R\$ 31.896,73		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
5.4	SINAPI-PI	96361	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÁOS	m²	71,57	R\$ 103,15	R\$ 130,93	R\$ 9.370,66		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
6.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 127.430,93		R\$ -			R\$ -	
6.1	SINAPI-PI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS - JV1	m²	18,15	R\$ 370,83	R\$ 470,69	R\$ 8.543,02		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
6.2	SINAPI-PI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS - JV2	m²	2,40	R\$ 403,02	R\$ 511,55	R\$ 1.227,72		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
6.3	SINAPI-PI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - JV3, JV4 E JV6	m²	9,50	R\$ 569,30	R\$ 722,61	R\$ 6.864,80		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
6.4	SINAPI-PI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS - JV5	m²	1,20	R\$ 386,06	R\$ 490,03	R\$ 588,04		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
6.5	ORSE	11347	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 3+3 REFLETIVO - PV1, PV2 E PV3	m²	39,00	R\$ 1.005,00	R\$ 1.275,65	R\$ 49.750,35		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
6.6	SINAPI-PI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÁOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS - JG1	m²	0,50	R\$ 389,10	R\$ 493,89	R\$ 246,95		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
6.7	SINAPI-PI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PA1	m²	9,45	R\$ 587,28	R\$ 745,44	R\$ 7.044,41		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
6.8	SINAPI-PI	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PM1	und	18,00	R\$ 678,81	R\$ 861,61	R\$ 15.508,98		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
6.9	SINAPI-PI	90788	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PM2	und	1,00	R\$ 657,51	R\$ 834,58	R\$ 834,58		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
6.10	COMPOSIÇÃO	COMP3	PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NÚCLEO SARRAFADEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES FECHADURA, BARRA DE APOIO, CHAPA DE ALUMÍNIO ANTIEMPACTO E DOBRADICAS) - PM3	und	4,00	R\$ 898,27	R\$ 1.140,17	R\$ 4.560,68		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
6.11	SINAPI-PI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	19,00	R\$ 77,71	R\$ 98,64	R\$ 1.874,16		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
6.12	ORSE	4347	GRADIL EM FERRO PARA CELAS - PG1 E PG2	m²	9,75	R\$ 705,45	R\$ 895,42	R\$ 8.730,35		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
6.13	ORSE	1875	TRANCA EM FERRO PARA CELAS PRISIONAIS	und	4,00	R\$ 394,68	R\$ 501,20	R\$ 2.004,80		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
6.14	COMPOSIÇÃO	COMP4	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA, CAPA LISA EM HDF E NÚCLEO SÓLIDO, ACABAMENTO MELAMÍNICO CARVALHO DE 1,60 X 2,10 M, COM DUAS FOLHAS, PUXADOR, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS - PD1	und	1,00	R\$ 1.234,45	R\$ 1.566,89	R\$ 1.566,89		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
6.15	ORSE	8204	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA, DE CORRER, LISA, SEM-ÔCA 1,00 X 2,10M, REVESTIDA COM HDF E ACABAMENTO MELAMÍNICO CARVALHO (INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS) - PD2	und	2,00	R\$ 843,78	R\$ 1.071,01	R\$ 2.142,02		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
6.16	SINAPI-PI	87449	ELEMENTO VAZADO EM BLOCOS DE CONCRETO E=10 CM	m²	2,00	R\$ 51,52	R\$ 65,39	R\$ 130,78		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
6.17	ORSE	9072	PORTÃO EM FERRO, EM GRADIL METÁLICO, PADRÃO BELGO OU EQUIVALENTE, DE CORRER - GD1, GD2 E GD3	m²	20,55	R\$ 606,21	R\$ 769,46	R\$ 15.812,40		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
7.0			COBERTURA					R\$ 165.475,80		R\$ -			R\$ -	
7.1	SINAPI-PI	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO	und	1,00	R\$ 1.344,46	R\$ 1.706,53	R\$ 1.706,53		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
7.2	COMPOSIÇÃO	73970/002	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 1 6 X 3 3/8	kg	915,20	R\$ 8,53	R\$ 10,83	R\$ 9.911,62		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
7.3	SINAPI-PI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	m²	487,95	R\$ 35,53	R\$ 45,10	R\$ 22.006,55		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
7.4	SINAPI-PI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO	m²	487,95	R\$ 177,95	R\$ 225,87	R\$ 110.213,27		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
7.5	SINAPI-PI	94231	RUFÔ EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CÔRTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	m	11,47	R\$ 37,91	R\$ 48,12	R\$ 551,94		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
7.6	SINAPI-PI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	m	32,07	R\$ 120,97	R\$ 153,55	R\$ 4.924,35		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
7.7	ORSE	9077	CUMEIRA TERMOACÚSTICA	m	17,60	R\$ 82,84	R\$ 105,15	R\$ 1.850,64		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
7.8	COMPOSIÇÃO	71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	m	74,90	R\$ 25,42	R\$ 32,27	R\$ 2.417,02		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
7.9	COMPOSIÇÃO	COMP5	CALHA EM CONCRETO C=1,00M	m	33,80	R\$ 277,24	R\$ 351,89	R\$ 11.893,88		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
8.0			REVESTIMENTOS					R\$ 68.981,33		R\$ 23.770,88			R\$ 23.770,88	
8.1	SINAPI-PI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	588,72	R\$ 2,51	R\$ 3,18	R\$ 1.872,13	294,36	R\$ 936,06	50,00%	294,36	R\$ 936,06	50,00%
8.2	SINAPI-PI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	m²	628,01	R\$ 5,07	R\$ 6,43	R\$ 4.038,10	314,01	R\$ 2.019,05	50,00%	314,01	R\$ 2.019,05	50,00%

8.3	SINAPI-PI	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	m²	391,28	R\$ 22,53	R\$ 28,59	R\$ 11.186,70	195,64	R\$ 5.593,35	50,00%	195,64	R\$ 5.593,35	50,00%
8.4	SINAPI-PI	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	24,85	R\$ 20,02	R\$ 25,41	R\$ 631,44		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
8.5	SINAPI-PI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM	m²	628,01	R\$ 33,94	R\$ 43,09	R\$ 27.060,95	314,01	R\$ 13.530,48	50,00%	314,01	R\$ 13.530,48	50,00%
8.6	SINAPI-PI	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 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	122,25	R\$ 21,80	R\$ 27,68	R\$ 3.383,88	61,13	R\$ 1.691,94	50,00%	61,13	R\$ 1.691,94	50,00%
8.7	ORSE	9604	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 30 X 60 CM, PORCELANATO, LINHA WHITE HOME, ANTÁRTIDA, PORTOBELLO OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AC-1, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO	m²	119,45	R\$ 52,66	R\$ 66,84	R\$ 7.984,04		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
8.8	COMPOSIÇÃO	COMP6	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, COM EFEITO 3D, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	m²	19,66	R\$ 113,09	R\$ 143,55	R\$ 2.822,19		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
8.9	COMPOSIÇÃO	COMP7	REVESTIMENTO EM PLACA DE MDF CARVALHO AVELÁ E=9 MM	m²	112,52	R\$ 70,03	R\$ 88,89	R\$ 10.001,90		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
9.0			PISOS					R\$ 12.071,75		R\$ 7.247,38			R\$ 7.247,38	
9.1	SINAPI-PI	96620	LASTRO DE CONCRETO APLICADO EM PISOS	m²	14,51	R\$ 371,49	R\$ 471,53	R\$ 6.841,90	4,35	R\$ 2.052,57	30,00%	4,35	R\$ 2.052,57	30,00%
9.2	SINAPI-PI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM	m²	465,11	R\$ 29,33	R\$ 37,23	R\$ 17.316,05	139,53	R\$ 5.194,81	30,00%	139,53	R\$ 5.194,81	30,00%
9.3	SINAPI-PI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO POLIDO RETIFICADO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M²	m²	388,76	R\$ 118,42	R\$ 150,31	R\$ 58.434,52		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
9.4	SINAPI-PI	4786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= 8" MM (INCLUSO EXECUCAO)	m²	19,48	R\$ 70,75	R\$ 89,81	R\$ 1.749,50		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
9.5	SINAPI-PI	98688	RODAPE EM POLIESTIRENO	m	311,51	R\$ 36,65	R\$ 46,52	R\$ 14.491,45		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
9.6	ORSE	5014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARPETE BERBER POINT 650 DA BEAULIEU E=7MM OU SIMILAR	m	65,40	R\$ 101,50	R\$ 128,83	R\$ 8.425,48		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
9.7	SINAPI-PI	98673	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	m²	39,70	R\$ 125,49	R\$ 159,28	R\$ 6.323,42		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
9.8	SINAPI-PI	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL, DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM	m²	666,96	R\$ 44,32	R\$ 56,25	R\$ 37.516,50		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
9.9	ORSE	3212	COLCHÃO DE AREIA	m²	66,70	R\$ 41,17	R\$ 52,26	R\$ 3.485,74		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
9.10	ORSE	11902	PISO TÁTIL ALERTA - ELEMENTOS EM INOX	m	34,00	R\$ 124,23	R\$ 157,69	R\$ 5.361,46		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
9.11	ORSE	11903	PISO TÁTIL DIRECIONAL - ELEMENTOS EM INOX	m	57,00	R\$ 124,23	R\$ 157,69	R\$ 8.988,33		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
9.12	ORSE	9418	PISO PODOTÁTIL EM CONCRETO	m²	36,00	R\$ 68,66	R\$ 87,15	R\$ 3.137,40		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
10.0			PINTURA					R\$ 53.421,90		R\$ -			R\$ -	
10.1	SINAPI-PI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	1.168,01	R\$ 1,50	R\$ 1,90	R\$ 2.219,22		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
10.2	SINAPI-PI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	m²	524,10	R\$ 1,73	R\$ 2,19	R\$ 1.147,78		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
10.3	SINAPI-PI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	552,67	R\$ 8,97	R\$ 11,39	R\$ 6.294,91		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
10.4	SINAPI-PI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m²	524,10	R\$ 15,90	R\$ 20,18	R\$ 10.576,34		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
10.5	SINAPI-PI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	552,67	R\$ 8,34	R\$ 10,58	R\$ 5.847,25		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
10.6	SINAPI-PI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	m²	524,10	R\$ 9,42	R\$ 11,96	R\$ 6.268,24		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
10.7	SINAPI-PI	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR	m²	953,34	R\$ 11,29	R\$ 14,33	R\$ 13.661,36		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
10.8	SINAPI-PI	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	m²	298,87	R\$ 19,00	R\$ 24,11	R\$ 7.205,76		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
10.9	SINAPI-PI	102491	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	m²	15,30	R\$ 10,36	R\$ 13,14	R\$ 201,04		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
11.0			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 28.288,14		R\$ -			R\$ -	
11.1	SINAPI-PI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	32,00	R\$ 12,83	R\$ 16,29	R\$ 521,28		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
11.2	SINAPI-PI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	60,00	R\$ 18,98	R\$ 24,09	R\$ 1.445,40		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
11.3	SINAPI-PI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	12,00	R\$ 12,02	R\$ 15,26	R\$ 183,12		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
11.4	SINAPI-PI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	6,00	R\$ 5,16	R\$ 6,55	R\$ 39,30		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
11.5	SINAPI-PI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	14,00	R\$ 7,42	R\$ 9,42	R\$ 131,88		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
11.6	SINAPI-PI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und	5,00	R\$ 8,10	R\$ 10,28	R\$ 51,40		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
11.7	SINAPI-PI	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	und	7,00	R\$ 10,94	R\$ 13,89	R\$ 97,23		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
11.8	SINAPI-PI	90374	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	R\$ 15,96	R\$ 20,26	R\$ 40,52		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
11.9	SINAPI-PI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	11,00	R\$ 7,30	R\$ 9,27	R\$ 101,97		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
11.10	SINAPI-PI	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3,00	R\$ 11,20	R\$ 14,22	R\$ 42,66		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
11.11	SINAPI-PI	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	R\$ 12,90	R\$ 16,38	R\$ 32,76		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
11.12	SINAPI-PI	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	11,00	R\$ 3,97	R\$ 5,04	R\$ 55,44		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
11.13	SINAPI-PI	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	7,00	R\$ 5,70	R\$ 7,24	R\$ 50,68		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
11.14	SINAPI-PI	89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3,00	R\$ 6,23	R\$ 7,91	R\$ 23,73		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
11.15	SINAPI-PI	89420	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	6,00	R\$ 6,46	R\$ 8,19	R\$ 49,14		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
11.16	SINAPI-PI	89534	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00	R\$ 3,18	R\$ 4,03	R\$ 16,12		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
11.17	SINAPI-PI	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00	R\$ 5,61	R\$ 7,12	R\$ 28,48		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
11.18	SINAPI-PI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00	R\$ 4,06	R\$ 5,15	R\$ 20,60		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
11.19	SINAPI-PI	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	8,00	R\$ 9,00	R\$ 11,42	R\$ 91,36		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
11.20	SINAPI-PI	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	R\$ 5,73	R\$ 7,28	R\$ 14,56		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%
11.21	ORSE	1356	PLUG DE PVC ROSCAVEL DN 1/2	und	9,00	R\$ 3,78	R\$ 4,80	R\$ 43,20		R\$ -	0,00%	0,00	R\$ -	0,00%

11.22	SINAPI-PI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	6,00	R\$ 83,66	R\$ 106,18	R\$ 637,08	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
11.23	SINAPI-PI	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	6,00	R\$ 117,46	R\$ 149,09	R\$ 894,54	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
11.24	SINAPI-PI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	m	40,00	R\$ 7,00	R\$ 8,89	R\$ 355,60	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
11.25	ORSE	1144	JOELHO DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 32 X 25MM	und	1,00	R\$ 8,75	R\$ 11,10	R\$ 11,10	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
11.26	SINAPI-PI	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 3,92	R\$ 4,97	R\$ 4,97	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
11.27	ORSE	9502	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA LINK, REF. 1984.C.ACT. LNK, DA DECA OU SIMILAR	und	7,00	R\$ 196,01	R\$ 248,79	R\$ 1.741,53	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
11.28	SINAPI-PI	102607	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 384,74	R\$ 488,35	R\$ 488,35	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
11.29	SINAPI-PI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 49,73	R\$ 63,12	R\$ 63,12	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
11.30	SINAPI-PI	96702	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 4,37	R\$ 5,54	R\$ 5,54	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
11.31	SINAPI -PI	102116	BOMBA CENTRÍFUGA ELÉTRICA 1,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	R\$ 1.233,65	R\$ 1.565,87	R\$ 3.131,74	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
11.32	ORSE	7826	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE RECALQUES DE 1/3 A 2 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELES DE SOBRECARGA E CONTATORA	und	1,00	R\$ 2.232,12	R\$ 2.833,23	R\$ 2.833,23	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
11.33	SINAPI -PI	95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC, PARA 1 MEDIDOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	und	1,00	R\$ 148,12	R\$ 188,01	R\$ 188,01	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
11.34	ORSE	2024	CHUVEIRO SIMPLES ARTICULADO, DE METAL CROMADO, (DECA REF1995), C/ REGISTRO DE PRESSÃO (DECA LINHA C40 REF1416) OU SIMILARES	und	1,00	R\$ 311,89	R\$ 395,88	R\$ 395,88	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
11.2			CISTERNA												
11.2.1	SINAPI-PI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA	M3	14,60	R\$ 51,07	R\$ 64,82	R\$ 946,37	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
11.2.2	SEINFRA-CE	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS CIMAÇO DE 30 A 60 KG	M2	8,33	R\$ 18,97	R\$ 24,08	R\$ 200,59	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
11.2.3	SINAPI-PI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM	M2	8,33	R\$ 19,23	R\$ 24,41	R\$ 203,34	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
11.2.4	SINAPI-PI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	4,40	R\$ 327,18	R\$ 415,29	R\$ 1.827,28	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
11.2.5	SINAPI-PI	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	383,80	R\$ 12,45	R\$ 15,80	R\$ 6.064,04	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
11.2.6	SINAPI-PI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM	KG	64,40	R\$ 11,94	R\$ 15,15	R\$ 975,66	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
11.2.7	SINAPI-PI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	KG	38,20	R\$ 10,81	R\$ 13,72	R\$ 524,10	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
11.2.8	SINAPI-PI	92439	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES	M2	42,70	R\$ 25,69	R\$ 32,61	R\$ 1.392,45	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
11.2.9	SINAPI-PI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADESSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	4,40	R\$ 115,64	R\$ 146,78	R\$ 645,83	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
11.2.10	COMPOSIÇÃO	74073/2	ALCAPOA EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	2,00	R\$ 88,21	R\$ 111,97	R\$ 223,94	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
11.2.11	SINAPI-PI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,00	R\$ 8,34	R\$ 10,58	R\$ 338,56	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
11.2.12	SINAPI-PI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 7,42	R\$ 9,42	R\$ 84,78	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
11.2.13	SINAPI-PI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 8,79	R\$ 11,15	R\$ 33,45	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
11.2.14	ORSE	1483	VALVULA PE COM CRIVO BRONZE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 103,24	R\$ 131,04	R\$ 262,08	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
11.2.15	SINAPI-PI	99621	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2019	UN	3,00	R\$ 153,22	R\$ 194,48	R\$ 583,44	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
11.2.16	SINAPI-PI	89390	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 16,96	R\$ 21,53	R\$ 150,71	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
12.0			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				R\$ 36.157,29		R\$	-			R\$	-	
12.1	SINAPI - PI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	m	16,00	R\$ 11,84	R\$ 15,03	R\$ 240,48	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
12.2	SINAPI - PI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	m	24,00	R\$ 8,88	R\$ 11,28	R\$ 270,72	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
12.3	SINAPI - PI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	m	60,00	R\$ 35,13	R\$ 44,60	R\$ 2.676,00	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
12.4	SINAPI - PI	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	und	4,00	R\$ 4,51	R\$ 5,73	R\$ 22,92	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
12.5	SINAPI - PI	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	und	4,00	R\$ 7,57	R\$ 9,60	R\$ 38,40	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
12.6	SINAPI - PI	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	und	11,00	R\$ 6,51	R\$ 8,27	R\$ 90,97	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
12.7	SINAPI - PI	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	und	5,00	R\$ 7,09	R\$ 9,00	R\$ 45,00	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
12.8	SINAPI - PI	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	und	4,00	R\$ 16,24	R\$ 20,61	R\$ 82,44	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
12.9	ORSE	1562	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	und	4,00	R\$ 30,98	R\$ 39,32	R\$ 157,28	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
12.10	SINAPI - PI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	und	3,00	R\$ 10,83	R\$ 13,75	R\$ 41,25	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
12.11	SINAPI - PI	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	und	1,00	R\$ 23,56	R\$ 29,90	R\$ 29,90	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
12.12	ORSE	1661	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	und	3,00	R\$ 30,21	R\$ 38,34	R\$ 115,02	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
12.13	COMPOSIÇÃO	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und	6,00	R\$ 310,30	R\$ 393,86	R\$ 2.363,16	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
12.14	SINAPI - PI	89708	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	und	7,00	R\$ 39,84	R\$ 50,57	R\$ 353,99	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
12.15	SINAPI - PI	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	und	5,00	R\$ 3,95	R\$ 5,01	R\$ 25,05	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
12.16	SINAPI - PI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	und	7,00	R\$ 6,14	R\$ 7,80	R\$ 54,60	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%

12,17	SINAPI - PI	89778	LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	und	5,00	R\$ 12,74	R\$ 16,18	R\$ 80,90	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
12,18	SEINFRA - CE	C4824	ESGOTO SANITÁRIO TERMINAL DE VENTILÇÃO PVC 100MM	und	4,00	R\$ 18,62	R\$ 23,64	R\$ 94,56	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
12,19	SINAPI - PI	98069	TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 X 1,8 M, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES)	und	1,00	R\$ 9.173,41	R\$ 11.643,81	R\$ 11.643,81	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
12,20	ORSE	1745	SUMIDOURO PAREDES COM BLOCOS CERÂMICOS 6 Furos e DIMENSÕES INTERNAS DE 2,50 X 1,00 X 1,50 M	und	2,00	R\$ 2.243,47	R\$ 2.847,63	R\$ 5.695,26	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
12,21	SINAPI - PI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	m	30,00	R\$ 7,00	R\$ 8,89	R\$ 266,70	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
12,22	SEINFRA - CE	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m²	2,00	R\$ 32,70	R\$ 41,50	R\$ 83,00	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
12,23	ORSE	2005	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-RAVENA REF L-91) SEM COLUNA, C/SIFÃO CROMADO(DECA REF 1190), VÁLVULA CROMADA (DECA REF1600), CONJ. DE FIXAÇÃO (DECA REF S97), TORNEIRA METAL (DECA 1190 C-40), ENGATE CROMADO, OU SIMILARES	und	8,00	R\$ 409,02	R\$ 519,17	R\$ 4.153,36	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
12,24	SINAPI-PI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00	R\$ 619,69	R\$ 786,57	R\$ 3.146,28	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
12,25	SINAPI-PI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 110,40	R\$ 140,13	R\$ 140,13	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
12,26	SINAPI-PI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ADOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3,00	R\$ 371,17	R\$ 471,12	R\$ 1.413,36	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
12,27	ORSE	2003	BACIA TURCA (CELITE REF 003006), CAIXA DE DESCARGA DE EMBUTIR (MONTANA) OU SIMILARES	und	1,00	R\$ 936,69	R\$ 1.188,94	R\$ 1.188,94	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
12,28	SINAPI-PI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO	und	7,00	R\$ 48,31	R\$ 61,32	R\$ 429,24	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
12,29	SINAPI-PI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	und	7,00	R\$ 45,55	R\$ 57,81	R\$ 404,67	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
12,30	SINAPI-PI	95543	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	und	7,00	R\$ 61,94	R\$ 78,62	R\$ 550,34	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
12,31	SINAPI-PI	100849	ASSENTO SANITÁRIO	und	7,00	R\$ 29,21	R\$ 37,08	R\$ 259,56	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
13,0			INSTALAÇÕES ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 8.056,34	R\$	-			R\$	-	
13,1	SINAPI - PI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	m	140,00	R\$ 32,22	R\$ 40,90	R\$ 5.726,00	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
13,2	SINAPI - PI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	und	15,00	R\$ 30,06	R\$ 38,16	R\$ 572,40	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
13,3	SINAPI - PI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	und	7,00	R\$ 23,87	R\$ 30,30	R\$ 212,10	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
13,4	SINAPI - PI	89671	LUIVA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	und	13,00	R\$ 25,21	R\$ 32,00	R\$ 416,00	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
13,5	COMPOSIÇÃO	COMP8	CAIXA DE AREIA 50X50X50CM EM ALVENARIA COM TAMPAS EM GRELHA METÁLICA	und	4,00	R\$ 96,66	R\$ 125,23	R\$ 500,92	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
13,6	SINAPI - PI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM	m	30,00	R\$ 7,00	R\$ 8,89	R\$ 266,70	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
13,7	ORSE	4283	RALO HEMISFÉRICO TIPO ABACAXI 100MM	und	8,00	R\$ 31,58	R\$ 40,09	R\$ 320,72	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
13,8	SEINFRA - CE	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	m²	1,00	R\$ 32,70	R\$ 41,50	R\$ 41,50	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14,0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 189.975,88	R\$	-			R\$	-	
14,1	SINAPI - PI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	177,00	R\$ 5,87	R\$ 7,45	R\$ 1.318,65	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14,2	SINAPI - PI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	99,00	R\$ 6,85	R\$ 8,69	R\$ 860,31	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14,3	SINAPI - PI	91875	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	113,00	R\$ 3,63	R\$ 4,60	R\$ 519,80	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14,4	SINAPI - PI	91876	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	28,00	R\$ 4,81	R\$ 6,10	R\$ 170,80	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14,5	SINAPI - PI	93013	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	9,00	R\$ 8,40	R\$ 10,66	R\$ 95,94	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14,6	SINAPI - PI	91877	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00	R\$ 6,45	R\$ 8,18	R\$ 32,72	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14,7	SINAPI - PI	91874	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00	R\$ 2,73	R\$ 3,46	R\$ 13,84	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14,8	SINAPI - PI	93017	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	24,00	R\$ 31,16	R\$ 39,55	R\$ 949,20	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14,9	SINAPI - PI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	460,00	R\$ 9,12	R\$ 11,57	R\$ 5.322,20	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14,10	SINAPI - PI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	50,00	R\$ 5,75	R\$ 7,30	R\$ 365,00	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14,11	SINAPI - PI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	280,00	R\$ 30,10	R\$ 38,21	R\$ 10.698,80	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14,12	SINAPI - PI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	4.550,00	R\$ 2,99	R\$ 3,80	R\$ 17.290,00	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14,13	SINAPI - PI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	420,00	R\$ 4,99	R\$ 6,34	R\$ 2.662,80	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14,14	SINAPI - PI	97887	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40 CM FLUIDO BRITA E COM TAMPAS DE CONCRETO	und	11,00	R\$ 176,98	R\$ 224,65	R\$ 2.471,15	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14,15	SINAPI - PI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	34,00	R\$ 16,45	R\$ 20,88	R\$ 709,92	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14,16	SINAPI - PI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00	R\$ 26,10	R\$ 33,13	R\$ 132,52	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14,17	SINAPI - PI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	R\$ 35,75	R\$ 45,37	R\$ 90,74	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14,18	SINAPI - PI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	163,00	R\$ 28,08	R\$ 35,65	R\$ 5.810,95	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14,19	SINAPI - PI	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	17,00	R\$ 31,52	R\$ 40,01	R\$ 680,17	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14,20	ORSE	780	TOMADA DUPLA 2P+T, ABNT, 10 A, PARA PISO, COM PLACA EM METAL AMARELO E CAIXA PVC	und	8,00	R\$ 88,83	R\$ 112,76	R\$ 902,08	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14,21	SINAPI - PI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	3,00	R\$ 339,52	R\$ 430,95	R\$ 1.292,85	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14,22	SINAPI - PI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	und	4,00	R\$ 64,41	R\$ 81,75	R\$ 327,00	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14,23	SINAPI - PI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	R\$ 120,31	R\$ 152,71	R\$ 305,42	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14,24	SINAPI - PI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	4,00	R\$ 73,03	R\$ 92,69	R\$ 370,76	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14,25	SINAPI - PI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 11,22	R\$ 14,24	R\$ 14,24	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14,26	SINAPI - PI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	39,00	R\$ 10,36	R\$ 13,15	R\$ 512,85	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14,27	ORSE	9041	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 60KA - 275V	und	4,00	R\$ 92,12	R\$ 116,93	R\$ 467,72	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14,28	ORSE	7996	DISJUNTOR BIPOLAR DR 25 A - DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30MA	und	5,00	R\$ 125,34	R\$ 159,09	R\$ 795,45	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14,29	SINAPI - PI	91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	334,40	R\$ 8,94	R\$ 11,35	R\$ 3.795,44	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%

14.30	SINAPI - PI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	920,00	R\$ 6,74	R\$ 8,55	R\$ 7.866,00	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14.31	SINAPI - PI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	36,00	R\$ 9,78	R\$ 12,42	R\$ 447,12	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14.32	SINAPI - PI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	18,00	R\$ 14,61	R\$ 18,54	R\$ 333,72	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14.33	SINAPI - PI	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	80,00	R\$ 38,09	R\$ 48,34	R\$ 3.867,20	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14.34	SINAPI - PI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	32,00	R\$ 11,40	R\$ 14,58	R\$ 466,56	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14.35	SINAPI - PI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	12,00	R\$ 6,13	R\$ 7,79	R\$ 93,48	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14.36	ORSE	539	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LEDS TUBULARES 20 W, COMPLETA	und	78,00	R\$ 177,79	R\$ 225,67	R\$ 17.602,26	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14.37	COMPOSIÇÃO	38770	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, EMBUTIR, COM 2 LEDS DE 10 W	und	7,00	R\$ 73,44	R\$ 93,21	R\$ 652,47	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14.38	SINAPI - PI	97597	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	7,00	R\$ 36,87	R\$ 46,80	R\$ 327,60	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14.39	SINAPI - PI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREFOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 60,55	R\$ 76,86	R\$ 76,86	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14.40	SINAPI - PI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	20,00	R\$ 61,52	R\$ 78,09	R\$ 1.561,80	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14.41	SINAPI - PI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 427,49	R\$ 542,62	R\$ 542,62	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14.42	SINAPI - PI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	2,00	R\$ 448,71	R\$ 569,55	R\$ 1.139,10	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14.43	ORSE	12233	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 70 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225 A, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	und	1,00	R\$ 880,93	R\$ 1.118,16	R\$ 1.118,16	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14.44	SEINFRA - CE	C3579	CAIXA MODULAR PARA MEDIDOR DE ENERGIA AGRUPADA, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, COM SUPORTE PARA DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	und	1,00	R\$ 118,53	R\$ 150,44	R\$ 150,44	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14.45	ORSE	7926	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	und	30,00	R\$ 1,99	R\$ 2,53	R\$ 75,90	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14.46	ORSE	7928	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	und	14,00	R\$ 3,42	R\$ 4,34	R\$ 60,76	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14.47	ORSE	12807	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	und	12,00	R\$ 89,59	R\$ 113,72	R\$ 1.364,64	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14.48	SINAPI - PI	39585	GRUPO GERADOR CABINADO 100 KVA, 380/220 V, 60 HZ, COM QUADRO AUTOMÁTICO	und	1,00	R\$ 67.570,63	R\$ 85.767,40	R\$ 85.767,40	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14.49	COMPOSIÇÃO	39586	INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR CABINADO 100 KVA, 380/220 V, 60 HZ, COM QUADRO AUTOMÁTICO	und	1,00	R\$ 1.999,07	R\$ 2.537,41	R\$ 2.537,41	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14.50	ORSE	7746	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2" EM ALUMÍNIO	und	4,00	R\$ 14,41	R\$ 18,29	R\$ 73,16	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
14.51	ORSE	12903	POSTE DECORATIVO COM 01 PÉTALA, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, 3,00M, INCLUSIVE LÂMPADA LED 50W	und	5,00	R\$ 767,65	R\$ 974,38	R\$ 4.871,90	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
15.0			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					R\$ 105.576,07	R\$	-			R\$	-	
15.1	SINAPI - PI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	43,00	R\$ 24,38	R\$ 30,94	R\$ 1.330,42	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
15.2	SINAPI - PI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	16,00	R\$ 43,34	R\$ 55,01	R\$ 880,16	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
15.3	SINAPI - PI	97329	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	75,00	R\$ 54,15	R\$ 68,73	R\$ 5.154,75	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
15.4	SINAPI - PI	97330	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	8,00	R\$ 66,17	R\$ 83,99	R\$ 671,92	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
15.5	SEINFRA - CE	C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	m	40,00	R\$ 70,21	R\$ 89,12	R\$ 3.564,80	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
15.6	SINAPI - PI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	90,00	R\$ 18,98	R\$ 24,09	R\$ 2.168,10	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
15.7	SINAPI - PI	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	44,00	R\$ 5,70	R\$ 7,24	R\$ 318,56	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
15.8	SINAPI - PI	89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	18,00	R\$ 11,68	R\$ 14,83	R\$ 266,94	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
15.9	SINAPI - PI	89370	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	13,00	R\$ 8,92	R\$ 11,33	R\$ 147,29	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
15.10	ORSE	4179	CABO DE COBRE PP CORDP/PLAST 3 X 2,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	60,00	R\$ 10,20	R\$ 12,95	R\$ 777,00	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
15.11	ORSE	11413	CABO DE COBRE PP CORDP/PLAST 3 X 4,0 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	40,00	R\$ 14,20	R\$ 18,02	R\$ 720,80	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
15.12	ORSE	4132	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIWALL	und	15,00	R\$ 395,70	R\$ 502,26	R\$ 7.533,90	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
15.13	ORSE	4271	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO/TETO	und	6,00	R\$ 646,03	R\$ 820,01	R\$ 4.920,06	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
15.14	SINAPI - PI	39555	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIWALL 12.000 BTU'S (EVAPORADORA E CONDENSADORA), CLASSE A SELO PROCEL	und	6,00	R\$ 1.593,93	R\$ 2.023,18	R\$ 12.139,08	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
15.15	SINAPI - PI	43191	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIWALL 18.000 BTU'S (EVAPORADORA E CONDENSADORA), CLASSE A SELO PROCEL	und	6,00	R\$ 2.120,15	R\$ 2.691,10	R\$ 16.146,60	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
15.16	SINAPI - PI	43192	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIWALL 24.000 BTU'S (EVAPORADORA E CONDENSADORA), CLASSE A SELO PROCEL	und	1,00	R\$ 2.777,21	R\$ 3.525,11	R\$ 3.525,11	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
15.17	SINAPI - PI	43187	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT PISO/TETO 36.000 BTU'S (EVAPORADORA E CONDENSADORA)	und	6,00	R\$ 5.528,79	R\$ 7.017,69	R\$ 42.106,14	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
15.18	SINAPI - PI	43194	FORNECIMENTO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT HIWALL 9.000 BTU'S (EVAPORADORA E CONDENSADORA), CLASSE A SELO PROCEL	und	2,00	R\$ 1.262,29	R\$ 1.602,22	R\$ 3.204,44	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
16.0			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV					R\$ 130.911,44	R\$	-			R\$	-	
16.1	ORSE	8439	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PAREDE 19" X 8U X 450MM	und	3,00	R\$ 570,28	R\$ 723,85	R\$ 2.171,55	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
16.2	SINAPI - PI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	2.509,11	R\$ 1,68	R\$ 2,13	R\$ 5.344,40	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
16.3	ORSE	11242	CONECTOR RJ-45, MACHO CATEGORIA 6	und	24,00	R\$ 4,21	R\$ 5,35	R\$ 128,40	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
16.4	SINAPI - PI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	24,00	R\$ 5,87	R\$ 7,45	R\$ 178,80	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
16.5	SINAPI - PI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	7,00	R\$ 5,91	R\$ 7,50	R\$ 52,50	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
16.6	SINAPI - PI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	39,00	R\$ 4,97	R\$ 6,31	R\$ 246,09	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
16.7	SINAPI - PI	93017	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	24,00	R\$ 31,16	R\$ 39,55	R\$ 949,20	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
16.8	ORSE	11214	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA, CAT. 6	und	55,00	R\$ 44,90	R\$ 56,99	R\$ 3.134,45	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
16.9	ORSE	11234	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, CAT. 6, COM CAIXA PVC, EMBUTIR, COMPLETA	und	31,00	R\$ 76,67	R\$ 97,32	R\$ 3.016,92	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
16.10	ORSE	11418	TOMADA PARA LÓGICA RJ45 NO PISO, PLACA DE METAL	und	10,00	R\$ 35,75	R\$ 45,38	R\$ 453,80	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%

19.11	ORSE	9051	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20 X 20 X 10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAL DE PRESSÃO C/BARRAMENTO (PARA-RAIO)	und	1,00	R\$ 230,06	R\$ 292,01	R\$ 292,01	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
19.12	ORSE	10694	CONECTOR EM LATÃO TIPO MINGAR PARA CABOS 16 -50 MM² - SPDA	und	40,00	R\$ 18,85	R\$ 23,92	R\$ 956,80	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
19.13	ORSE	8795	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	und	40,00	R\$ 18,42	R\$ 23,38	R\$ 935,20	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
20.0			SISTEMA FOTOVOLTAICO					R\$ 96.800,53	R\$	-			R\$	-	
20.1	COMPOSIÇÃO	COMP13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT GERADOR FOTOVOLTAICO 28,70KWp, INCLUINDO MÓDULOS, INVERSOR, CABOS, FIXAÇÃO E PROTEÇÃO	und	1,00	R\$ 76.262,92	R\$ 96.800,53	R\$ 96.800,53	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
21.0			SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 88.114,33	R\$	-			R\$	-	
21.1	ORSE	8492	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM	und	12,00	R\$ 139,12	R\$ 176,59	R\$ 2.119,08	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
21.2	ORSE	12122	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM	und	8,00	R\$ 132,85	R\$ 168,63	R\$ 1.349,04	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
21.3	ORSE	3167	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,60 X 0,80 M	und	1,00	R\$ 1.292,25	R\$ 1.640,25	R\$ 1.640,25	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
21.4	ORSE	5057	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E	m²	22,86	R\$ 368,89	R\$ 468,23	R\$ 10.703,74	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
21.5	ORSE	11736	BANÇADA DE GRANITO CINZA E=2cm	m²	3,69	R\$ 290,34	R\$ 388,53	R\$ 1.359,88	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
21.6	ORSE	4264	CORRIMÃO EM AÇO INOX, ESCOVADO, D=1 1/2"	m	6,50	R\$ 71,28	R\$ 90,48	R\$ 588,12	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
21.7	ORSE	7967	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	m	21,96	R\$ 588,27	R\$ 746,69	R\$ 16.397,31	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
21.8	SINAPI-PI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM	m	14,41	R\$ 60,94	R\$ 77,34	R\$ 1.114,47	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
21.9	SINAPI-PI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO	m	7,74	R\$ 89,25	R\$ 113,29	R\$ 876,86	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
21.10	COMPOSIÇÃO	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	m²	3,20	R\$ 381,06	R\$ 483,67	R\$ 1.547,74	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
21.11	SEINFRA-CE	C0864	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	und	1,00	R\$ 3.750,87	R\$ 4.760,98	R\$ 4.760,98	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
21.12	ORSE	12042	LETRA AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO H = 15 CM - INSTALADO - DIZERES "DES. BÉRILO PEREIRA DA MOTA"	und	23,00	R\$ 61,30	R\$ 77,80	R\$ 1.789,40	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
21.13	ORSE	12043	LETRA AÇO INOX ESCOVADO/POLIDO H = 20 CM - INSTALADO - DIZERES "FÓRUM DA COMARCA DE ITAJEIRA"	und	24,00	R\$ 54,92	R\$ 69,71	R\$ 1.673,04	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
21.14	SEINFRA-CE	C4729	CERCA/GRADIL NYLONFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	60,17	R\$ 204,26	R\$ 259,27	R\$ 15.600,28	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
21.15	COMPOSIÇÃO	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	516,96	R\$ 1,86	R\$ 2,36	R\$ 1.220,03	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
21.16	SINAPI-PI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM	m²	186,80	R\$ 67,91	R\$ 86,20	R\$ 16.102,16	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
21.17	ORSE	10832	AS BUILT	m²	516,96	R\$ 1,47	R\$ 1,87	R\$ 966,72	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
21.18	SINAPI-PI	101537	APARELHO SINALIZADOR DE SAÍDA DE GARAGEM, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	R\$ 109,75	R\$ 139,31	R\$ 139,31	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
21.19	ORSE	1276	AUTOMATIZAÇÃO DE PORTÃO DE CORRER COM MOTOR PPA 1/4 CV - 220V	und	1,00	R\$ 1.424,77	R\$ 1.808,46	R\$ 1.808,46	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
21.20	ORSE	12432	PLACA INDICATIVA EM ACRÍLICO E=2MM, EM BRAILLE, COM ESFERAS EM INOX E TEXTO EM ALTO RÉLEVO, DIM: 8 X 28 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	26,00	R\$ 67,82	R\$ 86,08	R\$ 2.238,08	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
21.21	COMPOSIÇÃO	COMP14	TOTEM EM CHAPA DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) NA COR CINZA COM SÍMBOLO CLARO ADESIVADO	und	1,00	R\$ 3.245,39	R\$ 4.119,38	R\$ 4.119,38	R\$	-	0,00%	0,00	R\$	-	0,00%
TOTAL SEM BDI (R\$)								R\$ 1.423.212,24	R\$	96.000,17		R\$	96.000,17		
BDI (R\$)								R\$ 524.525,87	R\$	35.380,93		R\$	35.380,93		
TOTAL GERAL (R\$)								R\$ 1.947.738,11	R\$	131.381,10		R\$	131.381,10		