

BOLETIM DE MEDAÇÃO				ENGECOL Engenharia de Construção Civil Ltda										PREFEITURA DE PETROLINA										MEDIÇÃO Nº6
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS						QUANTIDADE MEDIDA				VALORES MEDIDOS (R\$)						FÍSICO/ FINANCIERO (%)				
				UND	QTD	PREÇO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	ANTERIOR (R\$)	PERÍODO (R\$)	ACUMULADO (R\$)	SALDO (R\$)							
1.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA																					
1.1	COMP ADM	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00	R\$ 325.538,48	20,83%	R\$ 393.348,15	R\$ 393.348,15	0,21	0,02	0,23	0,77	R\$ 82.272,80	R\$ 7.804,95	R\$ 90.077,75	R\$ 303.270,40	22,90%						
2.0			DEMOLIÇÕES																					
2.1	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	96,00	R\$ 24,18	20,83%	R\$ 29,22	R\$ 2.805,12	19,20		19,20	76,80	R\$ 561,02	R\$ 63,52	R\$ 561,02	R\$ 2.244,10	20,00%						
2.2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	39,60	R\$ 6,64	20,83%	R\$ 8,02	R\$ 317,59	7,92		7,92	31,68	R\$ 63,52	R\$ -	R\$ 63,52	R\$ 254,07	20,00%						
2.3	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	70,64	R\$ 46,14	20,83%	R\$ 55,75	R\$ 3.938,18	11,77		11,77	58,87	R\$ 656,18	R\$ -	R\$ 656,18	R\$ 3.282,00	16,66%						
2.4	97627	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	84,02	R\$ 232,33	20,83%	R\$ 280,72	R\$ 23.586,09	14,00		14,00	70,02	R\$ 3.930,08	R\$ -	R\$ 3.930,08	R\$ 19.656,01	16,66%						
2.5	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	51,40	R\$ 103,36	20,83%	R\$ 124,89	R\$ 6.419,35	25,66		25,66	25,74	R\$ 3.204,68	R\$ -	R\$ 3.204,68	R\$ 3.214,67	49,92%						
2.6	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2095,34	R\$ 2,48	20,83%	R\$ 3,00	R\$ 6.286,02	1921,44		1921,44	173,90	R\$ 5.764,32	R\$ -	R\$ 5.764,32	R\$ 521,70	91,70%						
2.7	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	35,00	R\$ 0,93	20,83%	R\$ 1,12	R\$ 39,20	35,00		35,00	R\$ 39,20	R\$ -	R\$ 39,20	R\$ -	100,00%							
2.8	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM), AF_07/2020	M3XXM	388,97	R\$ 1,88	20,83%	R\$ 2,27	R\$ 882,96	144,91		144,91	244,06	R\$ 328,95	R\$ -	R\$ 328,95	R\$ 554,01	37,26%						
2.9	100978	SINAPI	CARGO MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 10 M³) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	777,94	R\$ 5,32	20,83%	R\$ 6,43	R\$ 5.002,15	289,82		289,82	488,12	R\$ 1.863,54	R\$ -	R\$ 1.863,54	R\$ 3.138,61	37,25%						
2.10	COMP100	PRÓPRIA	REMOÇÃO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E REMOÇÃO DE RAÍZES REMANEJADAS	UND	21,00	R\$ 238,25	20,83%	R\$ 287,88	R\$ 6.045,48	21,00		21,00	R\$ 6.045,48	R\$ -	R\$ 6.045,48	R\$ -	100,00%							
2.11	97629	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	701,20	R\$ 103,36	20,83%	R\$ 124,89	R\$ 87.572,87	593,20		593,20	108,00	R\$ 74.084,75	R\$ -	R\$ 74.084,75	R\$ 13.488,12	84,60%						
2.12	COMP506	PRÓPRIA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE MEIO FIO GRANITICO OU PRE-MOLDADO, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	360,00	R\$ 8,85	20,83%	R\$ 10,69	R\$ 3.848,40				360,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.848,40	0,00%							
3.0			CANTEIRO DE OBRAS																					
3.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	R\$ 231,05	20,83%	R\$ 279,18	R\$ 1.675,08	6,00		6,00	R\$ 1.675,08	R\$ -	R\$ 1.675,08	R\$ -	100,00%							
3.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TEIXIDO METÁLICO. AF_05/2018	M2	826,00	R\$ 75,73	20,83%	R\$ 91,50	R\$ 75.762,00	828,00		828,00	R\$ 75.762,00	R\$ -	R\$ 75.762,00	R\$ -	100,00%							
3.3	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO DE VESTIBULOS E CANTEROS DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	30,00	R\$ 784,12	20,83%	R\$ 947,45	R\$ 28.423,50	30,00		30,00	R\$ 28.423,50	R\$ -	R\$ 28.423,50	R\$ -	100,00%							
3.4	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	18,00	R\$ 896,35	20,83%	R\$ 1.083,06	R\$ 19.495,08	18,00		18,00	R\$ 19.495,08	R\$ -	R\$ 19.495,08	R\$ -	100,00%							
3.5	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA INCLUSO PRATELERIAS. AF_02/2016	M2	32,00	R\$ 720,27	20,83%	R\$ 870,30	R\$ 27.849,60	32,00		32,00	R\$ 27.849,60	R\$ -	R\$ 27.849,60	R\$ -	100,00%							
3.6	93210	SINAPI	EXECUÇÃO DE REFERÉTÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	32,00	R\$ 472,31	20,83%	R\$ 570,69	R\$ 18.262,08	32,00		32,00	R\$ 18.262,08	R\$ -	R\$ 18.262,08	R\$ -	100,00%							
4.0			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA														0,00	0,00	0,00	388.724,89	0,00%			
4.1	101116	SINAPI	ESCAVACAO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS	M3	4150,00	R\$ 1,70	20,83%	R\$ 2,05	R\$ 8.507,50				4150,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	8.507,50	0,00%						
4.2	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRA COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	4150,00	R\$ 9,27	20,83%	R\$ 11,20	R\$ 46.480,00				4150,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	46.480,00	0,00%						
4.3	100979	SINAPI	CARGO MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 14 M³) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020	M3	10790,00	R\$ 4,99	20,83%	R\$ 6,03	R\$ 65.063,70				10790,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	65.063,70	0,00%						
4.4	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - EM VIA URBANA EM PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM), AF_07/2020	M3XXM	25949,95	R\$ 1,76	20,83%	R\$ 2,13	R\$ 55.273,39				25949,95	R\$ -	R\$ -	R\$ -	55.273,39	0,00%						
4.5	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ - EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XXM), AF_07/2020	M3XXM	82597,45	R\$ 1,59	20,83%	R\$ 1,92	R\$ 158.597,10				82597,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	158.597,10	0,00%						
4.6	COT07_SOLO	COTAÇÃO	AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE 1ª CATEGORIA DE JAZIDA PARA ATERRA (OBS: CAPACIDADE DE CARGA: 10 TONELADAS, GIC: 10 TONELADAS, ISG: 10 TONELADAS, EXPANSÃO: 2%), CONFORME MÉTODO DNER-ME 049/94. (COM CARGA E SEM TRANSPORTE)	M3	5395,00	R\$ 8,88	14,45%	R\$ 10,16	R\$ 54.813,20				5395,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	54.813,20	0,00%						
5.0			FUNDACÔES														193.581,11	0,00	193.581,11	161.596,77	54,50%			
5.1	99059	SINAPI	LOCAGEM DE CONVENCIOS DE BERA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS A 2,00M X 2,00M X 2,00M, AF_10/2018	M	739,97	R\$ 42,33	20,83%	R\$ 51,15	R\$ 37.849,47	547,11		547,11	192,86	R\$ 27.984,68	R\$ -	R\$ 27.984,68	R\$ 9.864,79	73,94%						
5.2	96522	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL, PARA BLOCO DE CORONHA OU SAPATA (SEM ESCAVACAO PARA COLOCACAO DE FORMAS). AF_06/2017	M3	176,19	R\$ 111,57	20,83%	R\$ 134,81	R\$ 23.752,17	154,56		154,56	21,63	R\$ 20.836,23	R\$ -	R\$ 20.836,23	R\$ 2.915,94	87,72%						
5.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA E-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	181,22	R\$ 117,20	20,83%	R\$ 141,61	R\$ 25.662,56	173,82		173,82	7,40	R\$ 24.614,65	R\$ -	R\$ 24.614,65	R\$ 1.047,91	95,92%						
5.4	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA E-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1713,19	R\$ 61,31	20,83%	R\$ 74,08	R\$ 126.913,12	696,05		696,05	1017,14	R\$ 51.563,09	R\$ -	R\$ 51.563,09	R\$ 75.350,03	40,63%						
5.5	96543	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	706,58	R\$ 14,14	20,83%	R\$ 17,09	R\$ 12.075,45	630,56		630,56	76,02	R\$ 10.776,20	R\$ -	R\$ 10.776,20	R\$ 1.299,25	89,24%						
5.6	96544	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	166,56	R\$ 13,20	20,83%	R\$ 15,95	R\$ 2.656,63				166,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	2.656,63	0,00%						
5.7	96545	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1461,22	R\$ 12,29	20,83%	R\$ 14,85	R\$ 21.699,12	1227,19		1227,19	234,03	R\$ 18.223,71	R\$ -	R\$ 18.223,71	R\$ 3.475,41	83,98%						
5.8	96546	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2088,05	R\$ 10,97	20,83%	R\$ 13,26	R\$ 27.687,54	1437,22		1437,22	650,83	R\$ 19.057,47	R\$ -	R\$ 19.057,47	R\$ 8.630,07	68,83%						
5.9	96547	SINAPI	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	762,48	R\$ 9,25	20,83%	R\$ 11,18	R\$ 8.524,53	715,03		715,03	47,45	R\$ 7.994,01	R\$ -	R\$ 7.994,01	R\$ 530,52	93,78%						
5.10	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,32	R\$ 299,41	20,83%	R\$ 361,78	R\$ 839,33	1,87		1,87	0,45	R\$ 677,25	R\$ -	R\$ 677,25	R\$ 162,08	80,69%						
5.11	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA-LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	20,91	R\$ 470,93	20,83%	R\$ 569,02	R\$ 11.898,21	20,83		20,83	0,08	R\$ 11.853,82	R\$ -	R\$ 11.853,82	R\$ 44,39	99,63%						
5.12	COMP433	PRÓPRIA	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAGAÇAO MANUAL COM TRADÔ CONCHA, INTERAMENTE ARMADA. AF_05/2020_PA - EXCLUSIVO FERRAGEM	M	360,00	R\$ 74,80	20,83%	R\$ 90,38	R\$ 32.536,80															

BOLETIM DE MEDIÇÃO				PREFEITURA DE PETROLINA										MEDIÇÃO Nº6						
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS					QUANTIDADE MEDIDA				VALORES MEDIDOS (R\$)				FÍSICO/ FINANCIERO (%)			
				UND	QTD	PREÇO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	ANTERIOR (R\$)	PERÍODO (R\$)	ACUMULADO (R\$)	SALDO (R\$)			
5.14	95577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,00 MM, AF_09/2021 PS	KG	1545,48	R\$ 9,40	20,83%	R\$ 11,36	R\$ 17.556,65					1545,48	R\$ -	R\$ -	R\$ -	17.556,65	0,00%	
6.0			VIGAS						R\$ 248.549,02					136.337,45	0,00	136.337,45	112.211,57	54,85%		
6.1	92468	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES.	M2	772,42	R\$ 82,63	20,83%	R\$ 99,84	R\$ 77.118,41	351,43		351,43	420,99	R\$ 35.086,61	R\$ -	R\$ 35.086,61	R\$ 42.031,80	45,50%		
6.2	92759	SINAPI	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,00 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	792,33	R\$ 11,61	20,83%	R\$ 14,03	R\$ 11.116,39	271,39		271,39	520,94	R\$ 3.807,57	R\$ -	R\$ 3.807,57	R\$ 7.308,82	34,25%		
6.3	92760	SINAPI	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	134,45	R\$ 11,21	20,83%	R\$ 13,55	R\$ 1.821,80				134,45	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.821,80	0,00%		
6.4	92761	SINAPI	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	684,32	R\$ 10,69	20,83%	R\$ 12,92	R\$ 8.841,41	270,31		270,31	414,01	R\$ 3.492,36	R\$ -	R\$ 3.492,36	R\$ 5.349,05	39,50%		
6.5	92762	SINAPI	ARMADA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,00 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	1815,83	R\$ 9,65	20,83%	R\$ 11,66	R\$ 21.172,58	606,87		606,87	1209,96	R\$ 7.076,09	R\$ -	R\$ 7.076,09	R\$ 14.096,49	33,42%		
6.6	92763	SINAPI	ARMADA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	195,57	R\$ 8,16	20,83%	R\$ 9,86	R\$ 1.928,32				195,57	R\$ -	R\$ -	R\$ -	1.928,32	0,00%		
6.7	92764	SINAPI	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	48,92	R\$ 7,95	20,83%	R\$ 9,61	R\$ 470,12				48,92	R\$ -	R\$ -	R\$ -	470,12	0,00%		
6.8	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRÉA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	M3	117,71	R\$ 670,10	20,83%	R\$ 809,68	R\$ 95.307,43	69,66		69,66	48,05	R\$ 56.401,81	R\$ -	R\$ 56.401,81	R\$ 38.905,62	59,18%		
6.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ESMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	801,16	R\$ 31,79	20,83%	R\$ 38,41	R\$ 30.772,56	793,36		793,36	7,80	R\$ 30.473,01	R\$ -	R\$ 30.473,01	R\$ 299,55	99,03%		
7.0			PILARES						R\$ 104.551,02					57.435,11	0,00	57.435,11	47.115,91	54,94%		
7.1	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLACARICA, 10,00 X 10,00 X 0,00 AF_09/2020	M2	196,10	R\$ 44,41	20,83%	R\$ 53,66	R\$ 10.522,73	164,76		164,76	31,34	R\$ 8.841,02	R\$ -	R\$ 8.841,02	R\$ 1.681,71	84,02%		
7.2	92759	SINAPI	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,00 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	931,08	R\$ 11,61	20,83%	R\$ 14,03	R\$ 13.063,05	903,76		903,76	27,32	R\$ 12.679,81	R\$ -	R\$ 12.679,81	R\$ 383,24	97,07%		
7.3	92762	SINAPI	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,00 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	869,89	R\$ 9,65	20,83%	R\$ 11,66	R\$ 10.142,92	854,92		854,92	14,97	R\$ 9.968,31	R\$ -	R\$ 9.968,31	R\$ 174,61	98,28%		
7.4	92763	SINAPI	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	4014,49	R\$ 8,16	20,83%	R\$ 9,88	R\$ 39.582,87	63,79		63,79	3950,70	R\$ 628,96	R\$ -	R\$ 628,96	R\$ 38.953,91	1,59%		
7.5	92764	SINAPI	ARMADA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 15,00 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	80,52	R\$ 7,95	20,83%	R\$ 9,61	R\$ 773,80				80,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	773,80	0,00%		
7.6	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022	M3	35,70	R\$ 657,13	20,83%	R\$ 794,01	R\$ 28.346,16	29,45		29,45	6,25	R\$ 23.383,59	R\$ -	R\$ 23.383,59	R\$ 4.962,57	82,49%		
7.7	92760	SINAPI	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2022	KG	156,42	R\$ 11,21	20,83%	R\$ 13,55	R\$ 2.119,49	142,69		142,69	13,73	R\$ 1.933,42	R\$ -	R\$ 1.933,42	R\$ 186,07	91,22%		
8.0			LAJES						R\$ 328.388,67					80.688,27	0,00	80.688,27	247.700,40	24,57%		
8.1	97033	SINAPI	GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DEFORMADA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM ESCORAS METÁLICAS ESTRONCADAS NA ESTRUTURA, TRAVESSÕES DE MADEIRA E PIAÇAVA, PÉ-DIREITO SIMPLES, AF_06/2022	M	186,03	R\$ 104,56	20,83%	R\$ 126,34	R\$ 23.503,03				186,03	R\$ -	R\$ -	R\$ -	23.503,03	0,00%		
8.2	COMP103	PRÓPRIA	ARMADA E CONCRETAGEM 25 MPa DE LAJE TRELIÇADA, H=12CM, ENCHIMENTO EM EPS H=8CM E CAPA DE 4CM, COM VIGA PRÉ MOLDADA TR08644 COM REFORÇO DE 05 E TELA 092 04,2 C/15, INCLUSO ESCORAMENTO	M2	942,40	R\$ 138,82	20,83%	R\$ 167,74	R\$ 158.078,18	471,20		471,20	471,20	R\$ 79.038,75	R\$ -	R\$ 79.038,75	R\$ 79.039,43	50,00%		
8.3	COMP104	PRÓPRIA	ARMADA E CONCRETAGEM 25 MPa DE LAJE TRELIÇADA, H=16CM, ENCHIMENTO EM EPS H=12 CM E CAPA DE 4CM, COM VIGA PRÉ MOLDADA TR12645 COM REFORÇO DE 05 E TELA 092 04,2 C/15, INCLUSO ESCORAMENTO	M2	135,85	R\$ 162,24	20,83%	R\$ 196,03	R\$ 26.630,68				135,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	26.630,68	0,00%		
8.4	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APlicaçao DE PRIMER ASFALTICO, E=3mm, AF_06/2018	M2	1083,52	R\$ 85,42	20,83%	R\$ 103,21	R\$ 111.830,10				1083,52	R\$ -	R\$ -	R\$ -	111.830,10	0,00%		
8.5	COMP105	PRÓPRIA	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO O DESEMPEÑADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADERIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	M	116,25	R\$ 32,29	20,83%	R\$ 39,02	R\$ 4.536,08				116,25	R\$ -	R\$ -	R\$ -	4.536,08	0,00%		
8.6	92800	SINAPI	CORTES DE OBRA DE AÇO/ALUMÍNIO, COM AF 06/2022	M2	365,00	R\$ 8,64	20,83%	R\$ 10,44	R\$ 3.810,60	158,00		158,00	207,00	R\$ 1.649,52	R\$ -	R\$ 1.649,52	R\$ 2.161,08	43,29%		
9.0			ESTRUTURA COBERTURAS NOVAS						R\$ 1.605.730,11					651.222,01	145.368,83	826.590,84	779.139,27	51,48%		
9.1	COMP106	PRÓPRIA	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTRAL, AF_06/2022	KG	46327,59	R\$ 7,35	20,83%	R\$ 8,88	R\$ 411.389,00	18522,27		18522,27	27805,32	R\$ 164.477,79	R\$ -	R\$ 164.477,79	R\$ 246.911,21	39,98%		
9.2	COMP107	PRÓPRIA	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PILARES DE AÇO/ALUMÍNIO, AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E içAMENTO UTILIZANDO GUINDASTRAL, AF_01/2020 PA	KG	2530,49	R\$ 1,95	20,83%	R\$ 2,36	R\$ 5.971,96	2514,93		2514,93	15,56	R\$ 5.935,25	R\$ -	R\$ 5.935,25	R\$ 36,71	99,99%		
9.3	COMP108	PRÓPRIA	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DECONTRAVENTAMENTO COM CANTONERIAS E BARRAS DE AÇO, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E içAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS, AF_01/2020 PA	KG	2260,00	R\$ 4,32	20,83%	R\$ 5,22	R\$ 11.797,20	123,34		123,34	837,32	R\$ 960,65	R\$ 1299,35	R\$ 643,81	R\$ 4.370,79	R\$ 5.014,60	R\$ 6.782,60	42,51%
9.4	COMP109	PRÓPRIA	EXECUÇÃO DE TELHAMENTO DE COBERTURA EM ARCO COM TELHA ONDULADA DE AÇO/ALUMÍNIO E - 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO CIMENTO, AF_07/2019 - EXCLUSIVO TELHA ONDULADA	M2	5335,85	R\$ 7,55	20,83%	R\$ 9,12	R\$ 48.662,95	1970,48		1970,48	1394,89	R\$ 3365,37	R\$ 17.970,78	R\$ 12.721,40	R\$ 30.692,17	R\$ 17.970,78	63,07%	
9.5	13487	ORSE	TELHADO EM AÇO GALVANIZADO, SIMPLES, ONDULADA, NÃO PINTADA,ONDIT1 - 0,50MM, COM 100% DE ALUMÍNIO, AF_06/2022	M2	6221,60	R\$ 64,49	14,45%	R\$ 73,81	R\$ 459.210,30	2297,57		2297,57	1626,44	R\$ 392,01	R\$ 2297,59	R\$ 169.583,64	R\$ 120.047,66	R\$ 289.631,31	R\$ 169.584,99	63,07%
9.6	COT-13	COTACAO	PERFIL A36 UDC 127 x 100 x 117 x 2,65 - 5,08kg/m	KG	10162,33	R\$ 9,59	14,45%	R\$ 10,98	R\$ 111.582,00	4403,68				4403,68	R\$ 6758,65	R\$ 6758,65	R\$ 48.352,40	R\$ 6758,65	R\$ 63.229,98	43,33%
9.7	COT-14	COTACAO	PERFIL A36 UDC 200 x 75 x 25 x 4,75 - 13,5kg/m	KG	18859,50	R\$ 13,99	14,45%	R\$ 16,01	R\$ 301.940,60	8189,08				8189,08	R\$ 10670,42	R\$ 10670,42	R\$ 131.107,12	R\$ 10670,42	R\$ 170.833,48	43,42%
9.8	COT-15	COTACAO	PERFIL A36 U 200 x 50 x 4,75 - 10,61kg/m	KG	4362,83	R\$ 17,01	14,45%	R\$ 19,47	R\$ 84.944,30	3789,57				3789,57	R\$ 573,26	R\$ 573,26	R\$ 73.783,00	R\$ 573,26	R\$ 11.161,30	86,86%
9.9	COT-16	COTACAO	PERFIL A36 U 150 x 50 x 3,00 - 6,23kg/m	KG	6595,60	R\$ 8,45	14,45%	R\$ 9,67	R\$ 83.120,03	3915,67				3915,67	R\$ 4679,99	R\$ 4679,99	R\$ 37.864,50	R\$ 4679,99	R\$ 45.255,53	45,55%
9.10	COT-17	COTACAO	PERFIL A36 U 150 x 3/4 x 4,78 - 19kg/m	KG	359,00	R\$ 7,04	14,45%	R\$ 8,24	R\$ 2.956,00	1842,93				1842,93	R\$ 15.093,58	R\$ 15.093,58	R\$ 10.265,00	R\$ 15.093,58	R\$ 59,55%	59,55%
9.11	COT-18	COTACAO	CANTONEIRA A36 L 2,5 x 1,8 x 1,8 - 24kg/m	KG	1087,91	R\$ 9,53	14,45%	R\$ 10,92	R\$ 11.380,10	1070,36				1070,36	R\$ 1250,00	R\$ 1250,00	R\$ 11.677,58	R\$ 1250,00	R\$ 11.677,58	99,99%
9.12	COT-19	COTACAO	BARRA A-36 Ø 12,5 mm - 0,96kg/m	KG	1097,49	R\$ 9,91	14,45%	R\$ 11,34	R\$ 12.445,54	406,29				406,29	R\$ 691,20	R\$ 691,20	R\$ 4.607,34	R\$ 691,20	R\$ 7.832,20	37,02%
9.13	COT-20	COTACAO	BARRA A-36 Ø 10,0 mm - 0,63kg/m	KG	843,70	R\$ 9,36	14,45%	R\$ 10,71	R\$ 9.036,03	329,97				329,97	R\$ 513,73	R\$ 513,73	R\$ 3.533,97	R\$ 513,73	R\$ 5.502,06	39,11%
9.14	COT-21	COTACAO	CHAPA A-36 100x100 X 12,5mm - 100km²	KG	276,00	R\$ 12,96	14,45%	R\$ 14,86	R\$ 4.101,36	276,00				276,00	R\$ 4.101,36	R\$ 4.101,36	R\$ -	R\$		

BOLETIM DE MEDAÇÃO			ENGECOL Engenharia de Construção Civil Ltda												PREFEITURA DE PETROLINA												MEDIÇÃO Nº6		
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS						QUANTIDADE MEDIDA				VALORES MEDIDOS (R\$)						FÍSICO/ FINANCIERO (%)									
				UND	QTD	PREÇO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	ANTERIOR (R\$)	PERÍODO (R\$)	ACUMULADO (R\$)	SALDO (R\$)												
10.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPRESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021	M2	1675.57	R\$ 60,71	20,83%	R\$ 73,36	R\$ 122.919,82	1568,63		1568,63	106,94	R\$ 115.074,70	R\$ -	R\$ 115.074,70	R\$ 7.845,12	93,62%											
10.2	93182	SINAPI	VERGA PRE-MOLDADE PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÁO AF_03/2016	M	6,20	R\$ 39,92	20,83%	R\$ 48,24	R\$ 299,09				6,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 299,09	0,00%											
10.3	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRE-MOLDADE PARA VÁOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO, AF_03/2016	M	6,20	R\$ 39,06	20,83%	R\$ 47,20	R\$ 292,64				6,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 292,64	0,00%											
10.4	93184	SINAPI	VERGA PRE-MOLDADE PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÁO AF_03/2016	M	21,31	R\$ 29,53	20,83%	R\$ 35,69	R\$ 769,34				21,31	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 769,34	0,00%											
10.5	93185	SINAPI	VERGA PRE-MOLDADE PARA PORTAS COM MÁS DE 1,5 M DE VÁO AF_03/2016	M	81,05	R\$ 50,23	20,83%	R\$ 60,69	R\$ 4.918,92				81,05	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.918,92	0,00%											
10.6	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCAHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVO AF_03/2016	M	1007,00	R\$ 14,00	20,83%	R\$ 16,92	R\$ 17.038,44				1007,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17.038,44	0,00%											
11.0	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES E TETOS</b>								<b>R\$ 335.141,82</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>335.141,82</b>	<b>0,00%</b>											
11.1	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTEADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_02/2024 PE	M2	2170,55	R\$ 61,10	20,83%	R\$ 73,83	R\$ 160.251,71				2170,55	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 160.251,71	0,00%											
11.2	87529	SINAPI	MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA ARGAMASSA TRACO 1:2:8, AF_02/2024 PE	M2	4113,64	R\$ 30,32	20,83%	R\$ 36,64	R\$ 150.723,77				4113,64	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 150.723,77	0,00%											
11.3	87531	SINAPI	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO ARGAMASSA TRACO 1:2:8, AF_02/2024 PE	M2	341,75	R\$ 29,33	20,83%	R\$ 35,44	R\$ 12.111,62				341,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.111,62	0,00%											
11.4	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL.. AF_10/2022	M2	2823,12	R\$ 3,53	20,83%	R\$ 4,27	R\$ 12.054,72				2823,12	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.054,72	0,00%											
12.0	<b>PISO'S</b>								<b>R\$ 1.029.778,03</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1.029.778,03</b>	<b>0,00%</b>											
12.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAVENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM, AF_08/2017	M2	4498,96	R\$ 24,26	20,83%	R\$ 29,31	R\$ 131.864,52				4498,96	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 131.864,52	0,00%											
12.2	87765	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO MAIS REFORÇADO, ESPESSURA 4CM, AF_02/2024 PE	M2	966,56	R\$ 42,24	20,83%	R\$ 51,04	R\$ 49.333,22				966,56	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 49.333,22	0,00%											
12.3	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADE EXTRAS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF_02/2024 PE	M2	106,81	R\$ 42,32	20,83%	R\$ 51,14	R\$ 5.462,26				106,81	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.462,26	0,00%											
12.4	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADE EXTRAS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF_02/2024 PE	M2	827,85	R\$ 48,27	20,83%	R\$ 58,32	R\$ 48.280,21				827,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 48.280,21	0,00%											
12.5	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADE EXTRAS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2, AF_02/2023 PE	M2	25,51	R\$ 55,74	20,83%	R\$ 67,35	R\$ 1.718,10				25,51	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.718,10	0,00%											
12.6	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20X10 CM, AF_10/2022	M2	1381,17	R\$ 56,20	20,83%	R\$ 67,91	R\$ 93.795,25				1381,17	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 93.795,25	0,00%											
12.7	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20X10 CM, AF_10/2022	M2	1198,32	R\$ 65,69	20,83%	R\$ 79,37	R\$ 95.110,66				1198,32	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 95.110,66	0,00%											
12.8	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIC-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIOS). AF_02/2024 PE	M	360,20	R\$ 49,45	20,83%	R\$ 59,75	R\$ 21.521,95				360,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.521,95	0,00%											
12.9	103915	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa, ESPESSURA 15 CM, AF_04/2022	M2	3532,40	R\$ 112,19	20,83%	R\$ 135,56	R\$ 478.852,14				3532,40	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 478.852,14	0,00%											
12.10	98577	SINAPI	TRATAMENTO DE JUNTA SERRADA, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE À BASE DE SILICON, AF_06/2018	M	1554,00	R\$ 35,49	20,83%	R\$ 42,88	R\$ 66.635,52				1554,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 66.635,52	0,00%											
12.11	104658	SINAPI	INSTALAÇÃO DE PORTA DE ALTAZINA O DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_05/2023	M2	90,00	R\$ 131,21	20,83%	R\$ 158,54	R\$ 14.268,60				90,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14.268,60	0,00%											
12.12	94283	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_06/2016	M	360,00	R\$ 52,73	20,83%	R\$ 63,71	R\$ 22.935,60				360,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.935,60	0,00%											
13.0	<b>PINTURA</b>								<b>R\$ 241.031,40</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>241.031,40</b>	<b>0,00%</b>											
13.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	1811,30	R\$ 3,62	20,83%	R\$ 4,37	R\$ 7.915,38				1811,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.915,38	0,00%											
13.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	M2	1811,30	R\$ 21,49	20,83%	R\$ 25,97	R\$ 47.039,46				1811,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 47.039,46	0,00%											
13.3	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	M2	1811,30	R\$ 9,18	20,83%	R\$ 11,09	R\$ 20.087,32				1811,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.087,32	0,00%											
13.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_04/2023	M2	3855,68	R\$ 2,95	20,83%	R\$ 3,56	R\$ 13.726,22				3855,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.726,22	0,00%											
13.5	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	M2	3855,68	R\$ 11,68	20,83%	R\$ 14,11	R\$ 54.403,64				3855,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 54.403,64	0,00%											
13.6	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	M2	3855,68	R\$ 7,54	20,83%	R\$ 9,11	R\$ 35.125,24				3855,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.125,24	0,00%											
13.7	COMP431	PRÓPRIA	PINTURA PARA ESCORNIAS METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR EPOXI, 01 DEMÃO DE MASSA EPOXI E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO, E = 35 MICRAS P/ DEMÃO	M2	588,39	R\$ 88,24	20,83%	R\$ 106,62	R\$ 62.734,14				588,39	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 62.734,14	0,00%											
14.0	<b>FORROS</b>								<b>R\$ 77.465,94</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>77.465,94</b>	<b>0,00%</b>											
14.1	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_08/2023 PS	M2	1811,30	R\$ 32,63	20,83%	R\$ 39,43	R\$ 71.419,56				1811,30	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 71.419,56	0,00%											
14.2	99054	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA), AF_08/2023 PS	M2	120,59	R\$ 41,50	20,83%	R\$ 50,14	R\$ 6.046,38				120,59	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.046,38	0,00%											
15.0	<b>ESQUARIAS E GRADAS</b>								<b>R\$ 429.806,29</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>429.806,29</b>	<b>0,00%</b>											
15.1	COMP124	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE PORTÃO DESLIZANTE NYLON, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	58,80	R\$ 472,92	20,83%	R\$ 571,43	R\$ 33.600,08				58,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 33.600,08	0,00%											

BOLETIM DE MEDIÇÃO				ENGECOL Engenharia de Construção Civil Ltda								PREFEITURA DE PETROLINA							
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS						QUANTIDADE MEDIDA				VALORES MEDIDOS (R\$)				FÍSICO/ FINANCIERO (%)	
				UND	QTD	PREÇO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	ANTERIOR (R\$)	PERÍODO (R\$)	ACUMULADO (R\$)	SALDO (R\$)		
15.2	COMP125	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRADO, 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	3,78	R\$ 472,92	20,83%	R\$ 571,43	R\$ 2.160,01					3,78	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.160,01	0,00%	
15.3	COMP123	PRÓPRIA	GRADIL NYLOFOR H=2,03 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE PÓLEN, PÓLEN P/ PISO 1,60M X 1,60M CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO, REVESTIMENTOS DE POLIESTER, COM PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	375,06	R\$ 35,35	20,83%	R\$ 42,71	R\$ 16.018,81					375,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 16.018,81	0,00%	
15.4	COMP434	ORSE	GRADE NYLOFOR 3D, MALHA 20X50X10 CM, PINTURA BRANCA, VERDE E PRETA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES E ACESSÓRIOS	M2	375,06	R\$ 405,98	14,45%	R\$ 464,64	R\$ 174.267,88					375,06	R\$ -	R\$ -	R\$ 174.267,88	0,00%	
15.5	4911	SINAPI	PORTE ALUMINIO COM PINTURA BRANCA, CORPO AÇO RODA DURA LARGA, EM AÇO ENVERNIZADO NATURAL, CHAVE NUMERO 24 (SEM INSTALAÇÃO)	M2	553,50	R\$ 257,34	14,45%	R\$ 294,53	R\$ 163.022,36					553,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 163.022,36	0,00%	
15.6	COMP424	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE PORTAS METÁLICAS DE ENROLAR	M2	553,50	R\$ 28,38	20,83%	R\$ 34,29	R\$ 18.979,52					553,50	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.979,52	0,00%	
15.7	COT-01	COTACAO	JANELA METÁLICA DE CORRER COM PINTURA EM ZARCÃO 1,20X1,00M	UN	4,00	R\$ 484,70	14,45%	R\$ 554,74	R\$ 2.218,96					4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.218,96	0,00%	
15.8	COT-02	COTACAO	JANELA METÁLICA DE CORRER COM PINTURA EM ZARCÃO 1,20X1,60M	UN	5,00	R\$ 429,20	14,45%	R\$ 491,22	R\$ 2.456,10					5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.456,10	0,00%	
15.9	COT-03	COTACAO	PORTE ALUMINIO COM PINTURA BRANCA, 1,20X1,80M	UN	9,00	R\$ 614,20	14,45%	R\$ 702,95	R\$ 6.326,55					9,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.326,55	0,00%	
15.10	COT-04	COTACAO	PORTE ALUMINIO COM PINTURA BRANCA 0,90X2,00M	UN	1,00	R\$ 374,20	14,45%	R\$ 436,03	R\$ 436,03					1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 436,03	0,00%	
15.11	COT-05	COTACAO	PORTE ALUMINIO DE ABRIR COM PINTURA EM ZARCÃO 0,80X2,10M	UN	2,00	R\$ 873,20	14,45%	R\$ 999,38	R\$ 1.998,76					2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.998,76	0,00%	
15.12	COT-06	COTACAO	PORTE METÁLICA DE COM PINTURA EM ZARCÃO 0,90X2,10M	UN	2,00	R\$ 947,20	14,45%	R\$ 1.084,07	R\$ 2.168,14					2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.168,14	0,00%	
15.13	COT-07	COTACAO	PORTE METÁLICA GRADEDADA DE ABRIR COM PINTURA EM ZARCÃO 1,20X1,80M	UN	1,00	R\$ 1.095,20	14,45%	R\$ 1.253,46	R\$ 1.253,46					1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.253,46	0,00%	
15.14	COT-08	COTACAO	PORTE METÁLICA ACESSIVEL DE ABRIR COM PINTURA EM ZARCÃO 0,90X2,10M	UN	4,00	R\$ 947,20	14,45%	R\$ 1.084,07	R\$ 4.336,28					4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.336,28	0,00%	
16.0	LOCUAS E METAS													0,00	0,00	0,00	340.444,45	0,00%	
16.1	COMP432	PRÓPRIA	CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES	UN	3,00	R\$ 27,49	20,83%	R\$ 33,22	R\$ 99,66					3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 99,66	0,00%	
16.2	100858	SINAPI	MICROFONE SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 526,59	20,83%	R\$ 636,28	R\$ 2.545,12					4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.545,12	0,00%	
16.3	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2OU 3/4 PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	80,00	R\$ 58,97	20,83%	R\$ 71,25	R\$ 5.700,00					80,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.700,00	0,00%	
16.4	86915	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPALADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 10CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	9,00	R\$ 96,23	20,83%	R\$ 116,27	R\$ 1.046,43					9,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.046,43	0,00%	
16.5	86931	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENICIONAL PARA PCD SEM EURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA Bacia SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 361,46	20,83%	R\$ 436,75	R\$ 2.183,75					5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.183,75	0,00%	
16.6	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENICIONAL PARA PCD SEM EURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA Bacia SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	9,00	R\$ 548,73	20,83%	R\$ 663,03	R\$ 5.967,27					9,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.967,27	0,00%	
16.7	86884	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2X30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	27,00	R\$ 8,50	20,83%	R\$ 10,27	R\$ 277,29					27,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 277,29	0,00%	
16.8	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	9,00	R\$ 189,51	20,83%	R\$ 228,98	R\$ 2.060,82					9,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.060,82	0,00%	
16.9	36081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX, COM PRIMEIRO COMPRIIMENTO 80CM, DIÂMETRO MINIMO 3 CM.	UN	9,00	R\$ 140,52	14,45%	R\$ 160,83	R\$ 1.447,47					9,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.447,47	0,00%	
16.10	99635	SINAPI	ABRILHANTADOR DE DESGARRA METALICA, BASE 1/12,1, ACABAMENTO METALICO CROMADO	UN	4,00	R\$ 279,04	20,83%	R\$ 337,16	R\$ 1.348,64					4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.348,64	0,00%	
16.11	COT-09	COTACAO	BANCADA EM ACO INOX COM 1 CUBA E MAO FRANCESCA (2,75X0,63)	UN	80,00	R\$ 3.470,60	14,45%	R\$ 3.972,10	R\$ 317.768,00					80,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 317.768,00	0,00%	
17.0	PEÇAS DE GRANITO													0,00	0,00	0,00	6.328,10	0,00%	
17.1	COMP301	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE PIA INCORADA EM GRANITO CINZA POLIDO, ESPESSURA 2,5CM, COM BORDA E PEDAÇO MEDIO INCLUSOS	M2	2,30	R\$ 759,15	20,83%	R\$ 917,28	R\$ 2.109,74					2,30	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.109,74	0,00%	
17.2	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS, AF_01/2021	M2	2,16	R\$ 744,69	20,83%	R\$ 899,81	R\$ 1.943,59					2,16	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.943,59	0,00%	
17.3	98689	SINAPI	SOLERA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020	M	14,73	R\$ 95,72	20,83%	R\$ 115,66	R\$ 1.703,67					14,73	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.703,67	0,00%	
17.4	101965	SINAPI	PETROLEIRO LIGAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIIMENTO DE ATE 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1,6 COM ADITIVO, AF_11/2020	M	5,40	R\$ 87,53	20,83%	R\$ 105,76	R\$ 571,10					5,40	R\$ -	R\$ -	R\$ 571,10	0,00%	
18.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS													0,00	0,00	0,00	196.842,08	0,00%	
18.1	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 11,14", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_05/2022	UN	4,00	R\$ 4,23	20,83%	R\$ 5,11	R\$ 20,44					4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,44	0,00%	
18.2	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM X 11,14", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 5,68	20,83%	R\$ 6,86	R\$ 13,72					2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 13,72	0,00%	
18.3	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 11,14", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 4,03	20,83%	R\$ 4,87	R\$ 19,48					4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 19,48	0,00%	
18.4	103992	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 11,14", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 8,08	20,83%	R\$ 9,76	R\$ 19,52					2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 19,52	0,00%	
18.5	89572	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM X 11,14", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 6,16	20,83%	R\$ 7,44	R\$ 14,88					2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,88	0,00%	
18.6	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA PVC, SOLDAVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	27,00	R\$ 10,40	20,83%	R\$ 12,57	R\$ 339,39					27,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 339,39	0,00%	
18.7	103966	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA PVC, SOLDAVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 6,86	20,83%	R\$ 8,29	R\$ 8,29					1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 8,29	0,00%	
18.8	103987	SINAPI	CURVA 45 GRAUS PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 17,01	20,83%	R\$ 20,55	R\$ 20,55					1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,55	0,00%	
18.9	89410	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	79,00	R\$ 7,75	20,83%	R\$ 9,36	R\$ 739,44					79,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 739,44	0,00%	
18.10	89415	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 11,64	20,83%	R\$ 14,06	R\$ 112,48					8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 112,48	0,00%	
18.11	103982	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 17,30	20,83%	R\$ 20,90	R\$ 167,20					8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 167,20	0,00%	
18.12	103966	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022	UN	57,00	R\$ 19,97	20,83%	R\$ 24,13	R\$ 1.375,41					57,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.375,41	0,00%	

BOLETIM DE MEDIÇÃO				Engenharia de Construção Civil Ltda								PREFEITURA DE PETROLINA								MEDIÇÃO Nº6			
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS						QUANTIDADE MEDIDA				VALORES MEDIDOS (R\$)				FÍSICO/ FINANCIERO (%)					
				UND	QTD	PREÇO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	ANTERIOR (R\$)	PERÍODO (R\$)	ACUMULADO (R\$)	SALDO (R\$)						
18.13	89374	SINAPI	LUVIA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 7,35	20,83%	R\$ 8,88	R\$ 8,88					1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8,88	0,00%				
18.14	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 5,02	20,83%	R\$ 6,07	R\$ 6,07					1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6,07	0,00%				
18.15	90373	SINAPI	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.	UN	114,00	R\$ 9,37	20,83%	R\$ 11,32	R\$ 1.290,48					114,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.290,48	0,00%				
18.16	89427	SINAPI	LUVIA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 8,69	20,83%	R\$ 10,50	R\$ 42,00					4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 42,00	0,00%				
18.17	89981	SINAPI	LUVIA SOLDÁVEL E COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 16,28	20,83%	R\$ 19,67	R\$ 39,34					2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 39,34	0,00%				
18.18	89396	SINAPI	LUVIA COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	7,00	R\$ 14,83	20,83%	R\$ 17,92	R\$ 125,44					7,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 125,44	0,00%				
18.19	89435	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 15,28	20,83%	R\$ 18,46	R\$ 36,92					2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 36,92	0,00%				
18.20	103990	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 25,99	20,83%	R\$ 31,40	R\$ 62,80					2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 62,80	0,00%				
18.21	89440	SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	17,00	R\$ 8,27	20,83%	R\$ 9,99	R\$ 169,83					17,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 169,83	0,00%				
18.22	89443	SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 11,88	20,83%	R\$ 14,35	R\$ 14,35					1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 14,35	0,00%				
18.23	104004	SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	24,00	R\$ 20,87	20,83%	R\$ 25,22	R\$ 605,28					24,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 605,28	0,00%				
18.24	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	194,00	R\$ 4,23	20,83%	R\$ 5,11	R\$ 991,34					194,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 991,34	0,00%				
18.25	95249	SINAPI	VÁLVULA DE EPITERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVÉL 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	97,00	R\$ 49,61	20,83%	R\$ 59,94	R\$ 5.814,18					97,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.814,18	0,00%				
18.26	95675	SINAPI	VIDRÔMETRO DN 20 (41,1) 5,0 MH, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 108,51	20,83%	R\$ 131,11	R\$ 131,11					1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 131,11	0,00%				
18.27	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVÉL 3/4", COM CABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 71,85	20,83%	R\$ 86,82	R\$ 347,28					4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 347,28	0,00%				
18.28	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESPERA PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	5,00	R\$ 35,21	20,83%	R\$ 42,54	R\$ 212,70					5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 212,70	0,00%				
18.29	94491	SINAPI	REGISTRO DE ESPERA PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 47,82	20,83%	R\$ 57,78	R\$ 115,56					2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 115,56	0,00%				
18.30	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESPERA PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 49,20	20,83%	R\$ 59,45	R\$ 118,90					2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 118,90	0,00%				
18.31	103012	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, P/ COM CRIVOS, ROSCAVÉL 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 102,19	20,83%	R\$ 123,48	R\$ 246,96					2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 246,96	0,00%				
18.32	99629	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCAVÉL 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 68,12	20,83%	R\$ 82,31	R\$ 164,62					2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 164,62	0,00%				
18.33	94797	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVÉL 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 48,87	20,83%	R\$ 59,05	R\$ 59,05					1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 59,05	0,00%				
18.34	94799	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVÉL 1 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 98,77	20,83%	R\$ 119,34	R\$ 119,34					1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 119,34	0,00%				
18.35	93358	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR O IGUAL A 1,30 M, AF_02/2021	M3	90,50	R\$ 62,27	20,83%	R\$ 75,24	R\$ 6.809,22					90,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.809,22	0,00%				
18.36	93382	SINAPI	FEATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSAO, AF_08/2023	M3	90,50	R\$ 19,66	20,83%	R\$ 23,76	R\$ 2.150,28					90,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.150,28	0,00%				
18.37	89356	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2022	M	402,68	R\$ 16,63	20,83%	R\$ 20,09	R\$ 8.089,84					402,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.089,84	0,00%				
18.38	89403	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	7,58	R\$ 13,96	20,83%	R\$ 16,87	R\$ 127,87					7,58	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 127,87	0,00%				
18.39	103978	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	17,87	R\$ 19,33	20,83%	R\$ 23,36	R\$ 417,44					17,87	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 417,44	0,00%				
18.40	103979	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	523,13	R\$ 21,97	20,83%	R\$ 26,55	R\$ 13.889,10					523,13	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.889,10	0,00%				
18.41	COT-11	COTAÇÃO	RESERVATORIO METALICO TUBULAR COM CAPACIDADE DE 15 M <sup>3</sup> C/ PINTURA (DIÂMETRO 2,54 M E 3,20 M DE ALTURA)	UN	1,00	R\$ 35.187,00	14,45%	R\$ 40.271,52	R\$ 40.271,52					1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 40.271,52	0,00%				
18.42	COT-12	COTAÇÃO	RESERVATORIO METALICO TUBULAR COM CAPACIDADE DE 50 M <sup>3</sup> C/ PINTURA (DIÂMETRO 2,24 M E 10,20 M DE ALTURA)	UN	1,00	R\$ 97.434,32	14,45%	R\$ 111.513,58	R\$ 111.513,58					1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 111.513,58	0,00%				
19.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R\$ 152.244,21					0,00	0,00	0,00	0,00	152.244,21	0,00%				
19.1	89546	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	UN	80,00	R\$ 8,80	20,83%	R\$ 10,63	R\$ 850,40					80,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 850,40	0,00%				
19.2	89733	SINAPI	CURVA/CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	168,00	R\$ 18,38	20,83%	R\$ 22,21	R\$ 3.731,28					168,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.731,28	0,00%				
19.3	89748	SINAPI	CURVA/CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	14,00	R\$ 33,66	20,83%	R\$ 40,67	R\$ 569,38					14,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 569,38	0,00%				
19.4	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 7,43	20,83%	R\$ 8,98	R\$ 26,94					3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 26,94	0,00%				
19.5	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	563,00	R\$ 12,06	20,83%	R\$ 14,57	R\$ 8.202,91					563,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.202,91	0,00%				
19.6	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	203,00	R\$ 22,04	20,83%	R\$ 26,63	R\$ 5.405,89					203,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.405,89	0,00%				
19.7	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAU PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 7,25	20,83%	R\$ 8,76	R\$ 17,52					2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 17,52	0,00%				
19.8	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAU PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	197,00	R\$ 11,46	20,83%	R\$ 13,85	R\$ 2.728,45					197,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.728,45	0,00%				

BOLETIM DE MEDIÇÃO			ENGECOL Engenharia de Construção Civil Ltda												PREFEITURA DE PETROLINA												MEDIÇÃO Nº6			
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS						QUANTIDADE MEDIDA				VALORES MEDIDOS (R\$)						FÍSICO/ FINANCIERO (%)										
				UND	QTD	PREÇO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	ANTERIOR (R\$)	PERÍODO (R\$)	ACUMULADO (R\$)	SALDO (R\$)													
19.9	89785	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	R\$ 20,72	20,83%	R\$ 25,04	R\$ 350,56					14,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 350,56	0,00%											
19.10	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	R\$ 33,66	20,83%	R\$ 40,67	R\$ 610,05					15,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 610,05	0,00%											
19.11	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13,00	R\$ 40,41	20,83%	R\$ 48,83	R\$ 634,79					13,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 634,79	0,00%											
19.12	89753	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	716,00	R\$ 6,77	20,83%	R\$ 8,18	R\$ 5.856,88					716,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.856,88	0,00%											
19.13	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	218,00	R\$ 12,78	20,83%	R\$ 15,44	R\$ 3.365,92					218,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.365,92	0,00%											
19.14	95693	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO	UN	2,00	R\$ 38,86	20,83%	R\$ 46,95	R\$ 93,90					2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 93,90	0,00%											
19.15	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 33,66	20,83%	R\$ 40,67	R\$ 81,34					2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 81,34	0,00%											
19.16	104348	SINAPI	TERMINO DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	92,00	R\$ 8,71	20,83%	R\$ 10,52	R\$ 967,84					92,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 967,84	0,00%											
19.17	89825	SINAPI	TÉ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	UN	191,00	R\$ 14,05	20,83%	R\$ 16,98	R\$ 3.243,18					191,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.243,18	0,00%											
19.18	104344	SINAPI	TÉ, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	R\$ 31,97	20,83%	R\$ 38,63	R\$ 347,67					9,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 347,67	0,00%											
19.19	104177	SINAPI	TÉ, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMPIMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 147,54	20,83%	R\$ 178,27	R\$ 356,54					2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 356,54	0,00%											
19.20	89712	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	386,35	R\$ 20,24	20,83%	R\$ 24,46	R\$ 9.450,12					386,35	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.450,12	0,00%											
19.21	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	909,69	R\$ 28,18	20,83%	R\$ 34,05	R\$ 30.974,94					909,69	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.974,94	0,00%											
19.22	89849	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	51,99	R\$ 44,39	20,83%	R\$ 53,64	R\$ 2.788,74					51,99	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.788,74	0,00%											
19.23	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO: 0,3 M, AF_12/2020	UN	80,00	R\$ 284,80	20,83%	R\$ 344,12	R\$ 27.529,60					80,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.529,60	0,00%											
19.24	104329	SINAPI	CAIXA SFONADA, COM GRELHA REDONDONA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SÓLAVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	R\$ 56,91	20,83%	R\$ 68,76	R\$ 481,32					7,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 481,32	0,00%											
19.25	93358	SINAPI	ESCAVAMENTO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	480,84	R\$ 62,27	20,83%	R\$ 75,24	R\$ 36.178,40					480,84	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 36.178,40	0,00%											
19.26	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO.	M3	43,50	R\$ 19,66	20,83%	R\$ 23,76	R\$ 1.033,56					43,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.033,56	0,00%											
19.27	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,60 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	13,00	R\$ 321,52	20,83%	R\$ 388,49	R\$ 5.050,37					13,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.050,37	0,00%											
19.28	97908	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,1X1,0 X 0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 544,45	20,83%	R\$ 657,86	R\$ 1.315,72					2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.315,72	0,00%											
20.0	<b>INSTALAÇÕES PLUVIAS</b>								<b>R\$ 152.037,58</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>152.037,58</b>	<b>0,00%</b>											
20.1	104179	SINAPI	CAP, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMPIMENTO. AF_06/2022	UN	17,00	R\$ 67,60	20,83%	R\$ 81,68	R\$ 1.388,56					17,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.388,56	0,00%											
20.2	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMPIMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 30,12	20,83%	R\$ 36,39	R\$ 218,34					6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 218,34	0,00%											
20.3	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAS. AF_06/2022	UN	159,00	R\$ 103,85	20,83%	R\$ 125,48	R\$ 19.951,32					159,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 19.951,32	0,00%											
20.4	89690	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAS.	UN	2,00	R\$ 70,32	20,83%	R\$ 84,97	R\$ 169,94					2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 169,94	0,00%											
20.5	89698	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAS.	UN	16,00	R\$ 211,97	20,83%	R\$ 256,12	R\$ 4.097,92					16,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.097,92	0,00%											
20.6	89669	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAS.	UN	5,00	R\$ 24,93	20,83%	R\$ 30,12	R\$ 150,60					5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 150,60	0,00%											
20.7	89677	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAS.	UN	109,00	R\$ 60,29	20,83%	R\$ 72,85	R\$ 7.940,65					109,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.940,65	0,00%											
20.8	89701	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAS. AF_06/2022	UN	16,00	R\$ 157,22	20,83%	R\$ 189,97	R\$ 3.039,52					16,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.039,52	0,00%											
20.9	89512	SINAPI	UBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMPIMENTO. AF_06/2022	M	13,75	R\$ 37,66	20,83%	R\$ 45,50	R\$ 625,63					13,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 625,63	0,00%											
20.10	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAS. AF_06/2022	M	324,04	R\$ 54,90	20,83%	R\$ 66,34	R\$ 21.496,81					324,04	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.496,81	0,00%											
20.11	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLOIMENTO DE 100 CM, FORNECIDO E INSTALADO. AF_06/2022	M	240,00	R\$ 116,99	20,83%	R\$ 141,36	R\$ 33.926,40					240,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 33.926,40	0,00%											
20.12	COMP303	PRÓPRIA	VALVULA DE BREVETADO DE PVC P/ ESGOTO D-150MM	UND	18,00	R\$ 186,47	20,83%	R\$ 225,31	R\$ 4.055,58					18,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.055,58	0,00%											
20.13	COMP426	PRÓPRIA	CAIXA COLETORA, EM ALVENARIA DE 1/2 VEZ DE TÜCLO MACIÇO PRENSADO NAS DIMENSÕES INTERNAS (0,60X0,60X0,60 M), REVESTIDA INTERNAMENTE.	UND	30,00	R\$ 232,27	20,83%	R\$ 280,65	R\$ 8.419,50					30,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.419,50	0,00%											

BOLETIM DE MEDIÇÃO			 <b>ENGECOL</b> Engenharia de Construção Civil Ltda										<b>PREFEITURA DE PETROLINA</b>										MEDIÇÃO Nº6
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS						QUANTIDADE MEDIDA				VALORES MEDIDOS (R\$)						FÍSICO/ FINANCIERO (%)			
				UND	QTD	PREÇO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	ANTERIOR (R\$)	PERÍODO (R\$)	ACUMULADO (R\$)	SALDO (R\$)						
20.14	89580	SINAPI	TUBO PVC SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTAS VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAS, AF 08/2022	M	327,73	R\$ 54,90	20,83%	R\$ 66,34	R\$ 21.741,61					327,73	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 21.741,61	0,00%				
20.15	COMP303	PRóPRIA	VALVula DE BETENçAO DE PVC P/ ESGOTO D150MM	UND	10,00	R\$ 186,47	20,83%	R\$ 225,31	R\$ 2.253,10					10,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.253,10	0,00%				
20.16	COT-10	COTAçAO	GRELHA METáLICA COM CANTONEIRA L 1 x 1,18 COM PINO GONZO PARA ABERTURA E FECHAMENTO 0,0X0,60 X 0,60 M COM PINTURA EM ZARCAO SEM INSTALAçAO	UN	30,00	R\$ 657,12	14,45%	R\$ 752,07	R\$ 22.562,10					30,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.562,10	0,00%				
21.0	<b>INSTALAçOES ELéTRICAS</b>								<b>R\$ 524.624,36</b>					<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>524.624,36</b>	<b>0,00%</b>					
21.1	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAçAO, AF 03/2023	UN	460,00	R\$ 13,24	20,83%	R\$ 16,00	R\$ 7.360,00					460,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.360,00	0,00%				
21.2	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAçAO, AF 03/2023	UN	130,00	R\$ 14,40	20,83%	R\$ 17,40	R\$ 2.262,00					130,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.262,00	0,00%				
21.3	2556	SINAPI	CAIXA DE LUZ 4" X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	130,00	R\$ 1,17	14,45%	R\$ 1,34	R\$ 174,20					130,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 174,20	0,00%				
21.4	97891	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELéTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDI COPO BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,40X0,40 M, AF_12/2020	UN	105,00	R\$ 145,41	20,83%	R\$ 175,70	R\$ 18.448,50					105,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.448,50	0,00%				
21.5	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMICAS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAçAO, AF 03/2023	M	2300,00	R\$ 6,83	20,83%	R\$ 8,25	R\$ 18.975,00					2300,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 18.975,00	0,00%				
21.6	91875	SINAPI	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMICAS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAçAO, AF 03/2023	UN	700,00	R\$ 6,11	20,83%	R\$ 7,38	R\$ 5.166,00					700,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.166,00	0,00%				
21.7	39138	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3/4"	UN	3300,00	R\$ 0,82	14,45%	R\$ 0,94	R\$ 3.102,00					3300,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.102,00	0,00%				
21.8	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORCADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMICAS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAçAO, AF_03/2023	M	50,00	R\$ 13,04	20,83%	R\$ 15,76	R\$ 788,00					50,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 788,00	0,00%				
21.9	91876	SINAPI	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMICAS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAçAO, AF_03/2023	UN	15,00	R\$ 7,42	20,83%	R\$ 8,97	R\$ 134,55					15,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 134,55	0,00%				
21.10	39139	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1/2"	UN	200,00	R\$ 1,11	14,45%	R\$ 1,27	R\$ 254,00					200,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 254,00	0,00%				
21.11	93008	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUçAO DE ENERGIA ELéTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAçAO, AF_12/2021	M	600,00	R\$ 13,92	20,83%	R\$ 16,82	R\$ 10.092,00					600,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.092,00	0,00%				
21.12	93009	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUçAO DE ENERGIA ELéTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAçAO, AF_12/2021	M	500,00	R\$ 20,83	20,83%	R\$ 25,17	R\$ 12.585,00					500,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.585,00	0,00%				
21.13	91871	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMICAS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAçAO, AF_03/2023	M	600,00	R\$ 10,27	20,83%	R\$ 12,41	R\$ 7.446,00					600,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.446,00	0,00%				
21.14	91875	SINAPI	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMICAS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAçAO, AF_03/2023	UN	600,00	R\$ 6,11	20,83%	R\$ 7,38	R\$ 4.428,00					600,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.428,00	0,00%				
21.15	91890	SINAPI	CURVAS DE GRaus PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMICAS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAçAO, AF_03/2023	UN	100,00	R\$ 10,20	20,83%	R\$ 12,32	R\$ 1.232,00					100,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.232,00	0,00%				
21.16	91872	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMICAS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAçAO, AF_03/2023	M	70,00	R\$ 13,24	20,83%	R\$ 16,00	R\$ 1.120,00					70,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.120,00	0,00%				
21.17	91876	SINAPI	LUIVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMICAS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAçAO, AF_03/2023	UN	70,00	R\$ 7,42	20,83%	R\$ 8,97	R\$ 627,90					70,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 627,90	0,00%				
21.18	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMICAS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAçAO, AF_03/2023	UN	20,00	R\$ 12,93	20,83%	R\$ 15,62	R\$ 312,40					20,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 312,40	0,00%				
21.19	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMICAS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAçAO, AF_03/2023	M	1400,00	R\$ 2,02	20,83%	R\$ 2,44	R\$ 3.416,00					1400,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.416,00	0,00%				
21.20	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMICAS, FORNECIMENTO E INSTALAçAO, AF_03/2023	M	5700,00	R\$ 2,93	20,83%	R\$ 3,54	R\$ 20.178,00					5700,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.178,00	0,00%				
21.21	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM² ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMICAS, FORNECIMENTO E INSTALAçAO, AF_03/2023	M	6000,00	R\$ 4,47	20,83%	R\$ 5,40	R\$ 32.400,00					6000,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 32.400,00	0,00%				
21.22	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMICAS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAçAO, AF_03/2023	M	22500,00	R\$ 6,71	20,83%	R\$ 8,11	R\$ 182.475,00					22500,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 182.475,00	0,00%				
21.23	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMICAS, FORNECIMENTO E INSTALAçAO, AF_03/2023	M	50,00	R\$ 16,75	20,83%	R\$ 20,24	R\$ 1.012,00					50,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.012,00	0,00%				
21.24	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUçAO DE ENERGIA ELéTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAçAO, AF_12/2021	M	360,00	R\$ 18,24	20,83%	R\$ 22,04	R\$ 7.934,40					360,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.934,40	0,00%				
21.25	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUçAO DE ENERGIA ELéTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAçAO, AF_12/2021	M	800,00	R\$ 36,49	20,83%	R\$ 44,09	R\$ 35.272,00					800,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 35.272,00	0,00%				
21.26	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAçAO, AF_03/2023	UN	95,00	R\$ 21,68	20,83%	R\$ 26,20	R\$ 2.489,00					95,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.489,00	0,00%				
21.27	92000	SINAPI	TOMADA BÁSICA 10A/250V (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAçAO, AF_03/2023	UN	360,00	R\$ 22,78	20,83%	R\$ 27,53	R\$ 9.910,80					360,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.910,80	0,00%				
21.28	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAçAO, AF_10/2020	UN	91,00	R\$ 10,63	20,83%	R\$ 12,84	R\$ 1.168,44					91,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.168,44	0,00%				
21.29	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAçAO, AF_10/2020	UN	7,00	R\$ 12,72	20,83%	R\$ 15,37	R\$ 107,59					7,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 107,59	0,00%				
21.30	93658	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAçAO, AF_10/2020	UN	82,00	R\$ 18,25	20,83%	R\$ 22,05	R\$ 1.808,10					82,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.808,10	0,00%				
21.31	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAçAO, AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 75,29	20,83%	R\$ 90,97	R\$ 90,97					1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 90,97	0,00%				
21.32	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUH, CICLO FRI-O-FORENE, FORNECIMENTO E INSTALAçAO, AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 1.682,87	20,83%	R\$ 2.033,41	R\$ 8.133,64					4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.133,64	0,00%				
21.33	101875	SINAPI	DISJUNTOR DE DISTRIBUçAO DE ENERGIA EM CHAPA DE aço GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAçAO, AF_10/2020	UN	82,00	R\$ 290,34	20,83%	R\$ 350,82	R\$ 28.767,24					82,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 28.767,24	0,00%				
21.34	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAçAO, AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 135,51	20,83%	R\$ 161,32	R\$ 161,32					1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 161,32	0,00%				
21.35	93655	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAçAO, AF_10/2020	UN	82,00	R\$ 11,60	20,83%	R\$ 14,02	R\$ 1.149,64					82,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.149,64	0,00%				
21.36	COMP416	PRóPRIA	BARRA ROSCAVEL BICROMOTizada 0,3/8" X 3000 MM	UN	498,00	R\$ 57,59	20,83%	R\$ 69,59	R\$ 34.655,82					498,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 34.655,82	0,00%				
21.37	COMP417	PRóPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAçAO DE ELETROCALHA METáLICA 150x50x3000 MM	UN	497,80	R\$ 86,30	20,83%	R\$ 104,28	R\$ 51.910,58					497,80	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 51.910,58	0,00%				

BOLETIM DE MEDIÇÃO				Engenharia de Construção Civil Ltda										PREFEITURA DE PETROLINA										MEDIÇÃO Nº6			
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS						QUANTIDADE MEDIDA				VALORES MEDIÓS (R\$)						FÍSICO/ FINANCIERO (%)							
				UND	QTD	PREÇO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	ANTERIOR (R\$)	PERÍODO (R\$)	ACUMULADO (R\$)	SALDO (R\$)										
21.38	COMP418	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÉ HORIZONTAL 150x50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	8,00	R\$ 63,92	20,83%	R\$ 77,23	R\$ 617,84					8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 617,84	0,00%								
21.39	COMP419	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA DE INVERSAO 100x50 PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	9,00	R\$ 39,81	20,83%	R\$ 48,10	R\$ 432,90					9,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 432,90	0,00%								
21.40	COMP420	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CRUZETA 150x75 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	3,00	R\$ 54,88	20,83%	R\$ 66,31	R\$ 198,93					3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 198,93	0,00%								
21.41	COMP421	PRÓPRIA	UNIÃO 150x50 PARA ELETROCALHA (EMENDA)	M	498,00	R\$ 9,68	20,83%	R\$ 11,70	R\$ 5.826,60					498,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.826,60	0,00%								
22.0	LUMINÁRIAS,TOMADAS E INTERRUPTORES								R\$ 115.060,27					0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 115.060,27	0,00%								
22.1	COMP415	PRÓPRIA	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, QUADRADA DE SOBREPOR, COM LED DE 42 W - 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	112,00	R\$ 57,01	20,83%	R\$ 68,89	R\$ 7.715,68					112,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.715,68	0,00%								
22.2	92000	SINAPI	TOMADA P/ ELETRODOMESTICO (1 MÓDULO) 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	178,00	R\$ 22,78	20,83%	R\$ 27,53	R\$ 4.900,34					178,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.900,34	0,00%								
22.3	92004	SINAPI	PLOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	181,00	R\$ 40,65	20,83%	R\$ 49,12	R\$ 8.890,72					181,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.890,72	0,00%								
22.4	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	92,00	R\$ 21,68	20,83%	R\$ 26,20	R\$ 2.410,40					92,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.410,40	0,00%								
22.5	COMP127	PRÓPRIA	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA ALUMINIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	140,00	R\$ 388,72	20,83%	R\$ 469,69	R\$ 65.756,60					140,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 65.756,60	0,00%								
22.6	COMP411	PRÓPRIA	BARRAMENTO MONOFÁSICO TIPO PENTE 12 LIGAÇÕES	M	82,00	R\$ 33,31	20,83%	R\$ 40,25	R\$ 3.300,50					82,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.300,50	0,00%								
22.7	COMP412	PRÓPRIA	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	M	1,00	R\$ 807,26	20,83%	R\$ 975,41	R\$ 975,41					1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 975,41	0,00%								
22.8	COMP413	PRÓPRIA	CONDUITOTUBO MACHO E FEMEA 10A/2P+T	M	139,00	R\$ 31,27	20,83%	R\$ 37,78	R\$ 5.251,42					139,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.251,42	0,00%								
22.9	COMP414	PRÓPRIA	DISJUNTOR PRO CLASSE II, 1 PÓLO TENSÃO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 15' KA (TIPO AC)	M	168,00	R\$ 78,13	20,83%	R\$ 94,40	R\$ 15.859,20					168,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.859,20	0,00%								
23.0	QUADRO GERAL DE ENERGIA								R\$ 47.664,87					0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 47.664,87	0,00%								
23.1	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 30 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS ELÉTRICOS INSTALADOS EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	1,00	R\$ 8,98	20,83%	R\$ 10,85	R\$ 10,85					1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10,85	0,00%								
23.2	91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	4,00	R\$ 7,24	20,83%	R\$ 8,75	R\$ 35,00					4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 35,00	0,00%								
23.3	91887	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UN	6,00	R\$ 9,31	20,83%	R\$ 11,25	R\$ 67,50					6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 67,50	0,00%								
23.4	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	M	2,00	R\$ 54,46	20,83%	R\$ 65,80	R\$ 131,60					2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 131,60	0,00%								
23.5	93017	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00	R\$ 43,93	20,83%	R\$ 53,08	R\$ 265,40					5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 265,40	0,00%								
23.6	93026	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	M	2,00	R\$ 73,39	20,83%	R\$ 88,68	R\$ 177,36					2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 177,36	0,00%								
23.7	34686	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	M	82,00	R\$ 11,81	14,45%	R\$ 13,52	R\$ 1.106,64					82,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.106,64	0,00%								
23.8	34714	SINAPI	DISJUNTOR DE ATERRAMENTO, D. DIAMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	M	8,00	R\$ 66,85	14,45%	R\$ 76,51	R\$ 612,08					8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 612,08	0,00%								
23.9	96985	SINAPI	INSTALACAO AF_08/2023	M	3,00	R\$ 66,80	20,83%	R\$ 80,71	R\$ 242,13					3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 242,13	0,00%								
23.10	11857	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 120 MM²	M	3,00	R\$ 34,66	14,45%	R\$ 39,67	R\$ 119,01					3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 119,01	0,00%								
23.11	92992	SINAPI	CABO DE CORE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	M	30,00	R\$ 65,23	20,83%	R\$ 78,82	R\$ 2.364,60					30,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.364,60	0,00%								
23.12	COMP422	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR 100 A	M	2,00	R\$ 294,70	20,83%	R\$ 356,09	R\$ 712,18					2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 712,18	0,00%								
23.13	COMP423	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TRIPOLAR 150 A	M	1,00	R\$ 413,89	20,83%	R\$ 500,10	R\$ 500,10					1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 500,10	0,00%								
23.14	COMP427	PRÓPRIA	PAREDE MEDIDORES E QUADRO GERAL	M2	58,50	R\$ 118,23	20,83%	R\$ 142,86	R\$ 8.357,31					58,50	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.357,31	0,00%								
23.15	COT-22	COTACAO	OBX QUADRO GERAL, BARRAMENTO TRIFÁSICO	1	1,00	R\$ 5.806,18	14,45%	R\$ 6.645,92	R\$ 6.645,92					1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.645,92	0,00%								
23.16	COT-22	COTACAO	OBX QUADRO GERAL, BARRAMENTO MONOFÁSICO	1	4,00	R\$ 5.235,88	14,45%	R\$ 5.926,18	R\$ 23.696,72					4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 23.696,72	0,00%								
23.17	COT-24	COTACAO	QUADRO DE MEDICAO MONOFÁSICO 40 A + 01 TRIFÁSICO 100 A	1	1,00	R\$ 2.057,20	14,45%	R\$ 2.354,47	R\$ 2.354,47					1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.354,47	0,00%								
24.0	SPDA								R\$ 62.585,06					0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ 62.585,06	0,00%								
24.1	104750	SINAPI	CONDUTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	UN	136,00	R\$ 12,07	20,83%	R\$ 14,58	R\$ 1.982,88					136,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.982,88	0,00%								
24.2	96973	SINAPI	CORDOALHA DE CORE NU 35 MM², NAO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	M	220,00	R\$ 46,59	20,83%	R\$ 56,29	R\$ 12.383,80					220,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.383,80	0,00%								
24.3	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS ELÉTRICOS INSTALADOS EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	96,00	R\$ 10,27	20,83%	R\$ 12,41	R\$ 1.191,36					96,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.191,36	0,00%								
24.4	95805	SINAPI	CONDUTOR GRAMPO METÁLICO TIPO B PARA ELETRODUTO, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2022	UN	32,00	R\$ 19,63	20,83%	R\$ 23,72	R\$ 759,04					32,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 759,04	0,00%								
24.5	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	UN	32,00	R\$ 66,80	20,83%	R\$ 80,71	R\$ 2.582,72					32,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.582,72	0,00%								
24.6	96977	SINAPI	CORDOALHA DE CORE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2016	M	497,00	R\$ 37,59	20,83%	R\$ 45,42	R\$ 22.573,74					497,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 22.573,74	0,00%								
24.7	98111	SINAPI	DISJUNTOR DE ISPIGAÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLEITE/LENÔ, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	UN	32,00	R\$ 38,63	20,83%	R\$ 46,68	R\$ 1.493,76					32,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.493,76	0,00%								
24.8	95541	SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA, AF_10/2016	UN	96,00	R\$ 3,44	20,83%	R\$ 4,16	R\$ 399,36					96,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 399,36	0,00%								
24.9	COMP403	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA CHATA DE ALUMINIO DE 7 / 8" x 1 / 8"	M	408,00	R\$ 15,62	20,83%	R\$ 18,87	R\$ 7.698,96					408,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 7.698,96	0,00%								
24.10	COMP404	PRÓPRIA	Terminal de compressão para cabo de 35 mm²- fornecimento	M	32,00	R\$ 3,11	20,83%	R\$ 3,76	R\$ 120,32					32,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 120,32	0,00%								
24.11	COMP405	PRÓPRIA	CONECTOR DE EMENDA PARA CABO NU 35 MM2 C/4 PARAFUSOS	M	32,00	R\$ 39,06	20,83%	R\$ 47,20	R\$ 1.510,40					32,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.510,40	0,00%								
24.12	COMP406	PRÓPRIA	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE PARA 2 CABOS	M	64,00	R\$ 50,27	20,83%	R\$ 60,74	R\$ 3.887,36					64,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.887,36	0,00%								
24.13	COMP407	PRÓPRIA	PARAFUSO CABECA CHATA EM ALUMINIO 1/4" x 7/8" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	816,00	R\$ 0,49	20,83%	R\$ 0,59	R\$ 481,44					816,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 481,44	0,00%								
24.14	COMP408	PRÓPRIA	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO, DN 50 MM (2")	M	16,00	R\$ 16,85	20,83%	R\$ 20,36	R\$ 325,76					16,00	R\$ -												

BOLETIM DE MEDIÇÃO			Engenharia de Construção Civil Ltda										PREFEITURA DE PETROLINA										MEDIÇÃO Nº6			
ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS						QUANTIDADE MEDIDA				VALORES MEDIDOS (R\$)						FÍSICO/ FINANCIERO (%)						
				UND	QTD	PREÇO UNIT.	BDI	PREÇO UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL	ANTERIOR	PERÍODO	ACUMULADO	SALDO	ANTERIOR (R\$)	PERÍODO (R\$)	ACUMULADO (R\$)	SALDO (R\$)									
24.16	COMP410	PRÓPRIA	PRESILHA DE LATAO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MMx5A50MM, REF.TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)	M	424,00	R\$ 3,59	20,83%	R\$ 4,34	R\$ 1.840,16					424,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.840,16	0,00%							
25.0		PCI							R\$ 104.191,48													0,00	0,00	0,00	104.191,48	0,00%
25.1	101915	SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2" REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	20,00	R\$ 337,87	20,83%	R\$ 408,25	R\$ 8.165,00					20,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.165,00	0,00%							
25.2	101916	SINAPI	FORANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 2.625,07	20,83%	R\$ 3.171,87	R\$ 3.171,87					1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.171,87	0,00%							
25.3	102122	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 4.975,08	20,83%	R\$ 6.011,39	R\$ 6.011,39					1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.011,39	0,00%							
25.4	101927	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	M	237,00	R\$ 130,66	20,83%	R\$ 157,88	R\$ 37.417,56					237,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 37.417,56	0,00%							
25.5	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	M	30,00	R\$ 73,00	20,83%	R\$ 88,21	R\$ 2.646,30					30,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.646,30	0,00%							
25.6	101935	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 325,58	20,83%	R\$ 390,98	R\$ 781,96					2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 781,96	0,00%							
25.7	101912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUicho EM LATO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	10,00	R\$ 1.702,96	20,83%	R\$ 2.057,69	R\$ 20.576,90					10,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.576,90	0,00%							
25.8	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTATIL, COM CARREGADOR DE POSS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	37,00	R\$ 237,62	20,83%	R\$ 287,12	R\$ 10.623,44					37,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.623,44	0,00%							
25.9	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2022	M	247,00	R\$ 9,34	20,83%	R\$ 11,29	R\$ 2.788,63					247,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.788,63	0,00%							
25.10	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2022	M	247,00	R\$ 13,53	20,83%	R\$ 16,35	R\$ 4.038,45					247,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.038,45	0,00%							
25.11	92642	SINAPI	ELETRODUTO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	8,00	R\$ 155,29	20,83%	R\$ 187,64	R\$ 1.501,12					8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.501,12	0,00%							
25.12	92390	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	24,00	R\$ 113,39	20,83%	R\$ 137,01	R\$ 3.288,24					24,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.288,24	0,00%							
25.13	101934	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 251,10	20,83%	R\$ 303,40	R\$ 1.213,60					4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.213,60	0,00%							
25.14	101930	SINAPI	LUVIA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	4,00	R\$ 182,17	20,83%	R\$ 220,12	R\$ 880,48					4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 880,48	0,00%							
25.15	101933	SINAPI	NIPPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	6,00	R\$ 149,87	20,83%	R\$ 181,09	R\$ 1.086,54					6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.086,54	0,00%							
26.0			SERVIÇO DE ENTERRAMENTO DE CABOS DE COBRE						R\$ 15.383,51													0,00	0,00	0,00	15.383,51	0,00%
26.1	98520	SINAPI	VALVULA DE ÁGUAS EM SOLO, AF_05/2018	M2	17,28	R\$ 3,02	20,83%	R\$ 3,65	R\$ 63,07					17,28	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 63,07	0,00%							
26.3	98511	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M, AF_05/2018	UN	10,00	R\$ 166,37	20,83%	R\$ 201,02	R\$ 2.010,20					10,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.010,20	0,00%							
26.4	COMP425	PRÓPRIA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE 12X18 CM PARA OS BOXES	UND	82,00	R\$ 134,34	20,83%	R\$ 162,32	R\$ 13.310,24					82,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.310,24	0,00%							
			VALOR TOTAL						R\$ 7.719.539,19												R\$ 1.614.620,51	R\$ 153.173,78	R\$ 1.767.794,29	R\$ 5.951.744,99	22,90%	

CARLOS AUGUSTO DE ALENCAR, ASSINADO DE FORMA DIGITAL POR CARLOS AUGUSTO DE ALENCAR, SINAPI, 2024-02-27 10:20:40-03:00  
Assinado digitalmente por CARLOS AUGUSTO DE ALENCAR, SINAPI, 2024-02-27 10:20:40-03:00  
Assinado digitalmente por CARLOS AUGUSTO DE ALENCAR, SINAPI, 2024-02-27 10:20:40-03:00  
Assinado digitalmente por CARLOS AUGUSTO DE ALENCAR, SINAPI, 2024-02-27 10:20:40-03:00

Carlos Augusto de Alencar  
Responsável Técnico  
RNP: 17.933-D/PE



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: DF7B-E391-25C9-7719

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

- ✓ CARLOS AUGUSTO DE ALENCAR (CPF 255.XXX.XXX-72) em 05/12/2024 15:22:41 (GMT-03:00)  
Emitido por: AC SyngularID Multipla << AC SyngularID << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)
  
- ✓ ALLYSSON DE ANDRADE LIMA (CPF 043.XXX.XXX-96) em 05/12/2024 15:52:35 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ PEDRO BRANDÃO NEVES (CPF 226.XXX.XXX-49) em 06/12/2024 10:17:14 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ AURIVALTER CORDEIRO PEREIRA DA SILVA (CPF 104.XXX.XXX-04) em 11/12/2024 10:43:19 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

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

<https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/DF7B-E391-25C9-7719>